Servicios de apoyo estratégico y operativo, comunicación y coordinación en el desarrollo de los servicios y actividades de BIND 4.0 y SME Connection

Lote 1

Número de expediente: BIC2024001 AARMONIZADO



Tabla de contenido

1. Perfil del licitador 3
1.1 Consultores de Automatización y Robótica S.A. (CARSA) 3
1.1.1 Servicios al sector privado 3
1.1.2 Servicios al sector público 4
2. El Equipo de trabajo 10
2.1 Descripción general 10
Modificaciones en la composición del equipo de trabajo 11
2.2 Perfiles del equipo de trabajo 11
2.2.1 Equipo propuesto 11
Cristina De la Maza – Directora del Proyecto 11
Francisco Buján – Responsable BIND 4.0 12
Naia Muruaga – Responsable SME Connection 12
Antonio Collado – Consultor del proyecto 12
Equipo de apoyo 13
2.2.2 Formación y capacitación del equipo de trabajo 13
2.2.3 Experiencia profesional del equipo de trabajo 14
2.3 CVs 15
Cristina De la Maza – Directora del proyecto 15
Francisco Buján – Responsable BIND 4.0 21
Naia Muruaga – Responsable SME Connection 28
Antonio Collado – Consultor del proyecto 32
Equipo de apoyo 37
Francisco Aranda 37
David Vidal 42

1. Perfil del licitador

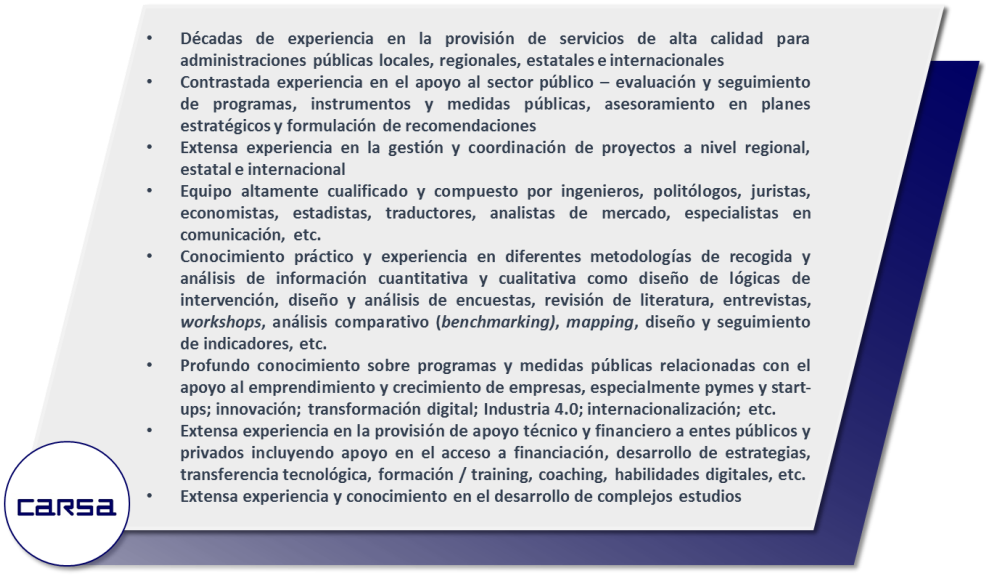
1.1 Consultores de Automatización y Robótica S.A. (CARSA)

CARSA, la **consultora en innovación, tecnología e internacionalización más antigua en el mercado español**, tiene una larga y reconocida trayectoria en la ejecución de proyectos nacionales e internacionales, la realización de complejos estudios e investigaciones y la elaboración de planes estratégicos para clientes del sector público y privado. Desde sus inicios, CARSA mantiene una línea de actuación estrechamente vinculada a **la mejora industrial y la transformación digital como generadores de cambio, desarrollo, competitividad y progreso**. La innovación siempre ha sido un elemento clave durante la trayectoria empresarial de CARSA, lo que nos permite acometer nuevos retos y desafíos de una manera creativa, eficiente y competitiva.

En la actualidad, CARSA se ha consolidado como **actor principal en tecnología, innovación, internacionalización y transformación digital del sector público y privado**. El conocimiento y la experiencia permiten a CARSA ayudar a sus clientes en la creación de centros de innovación, en el desarrollo de ecosistemas de tecnología e investigación para la transformación digital, en el análisis y diseño de estrategias y políticas públicas innovadoras, y en el fortalecimiento de la competitividad empresarial en múltiples sectores productivos de ámbito internacional. Todo ello ha beneficiado en gran manera el desempeño y el posicionamiento de CARSA dentro del mercado nacional e internacional. Dados los múltiples proyectos en los que ha participado, cada una de las personas que conforman el equipo de CARSA ha tenido la oportunidad de reforzar y ampliar sus conocimientos, habilidades y competencias, lo cual ha ocasionado que **el equipo de CARSA sean bien reconocido en Europa por su profesionalidad, su conocimiento y su voluntad de conseguir los más altos estándares de calidad en el desempeño de sus funciones**.

CARSA cuenta con oficinas en España (Bilbao, San Sebastián, Madrid, Barcelona, Sevilla y Canarias), Europa (Bruselas, Londres y Múnich), América (Charlotte-EEUU, Buenos Aires, México) y Asia (Shanghái).

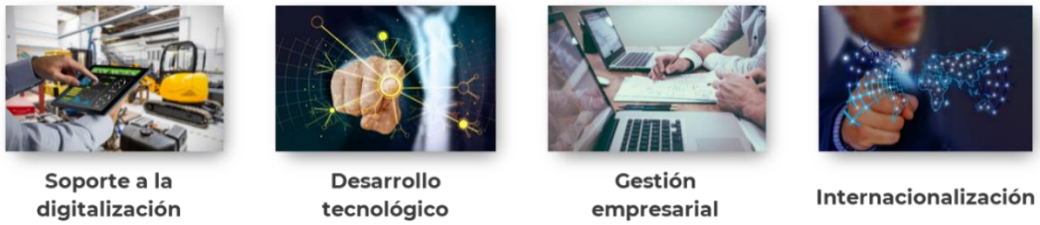
Figura 1: Principales fortalezas de CARSA



1.1.1 Servicios al sector privado

CARSA ofrece servicios de **consultoría estratégica en procesos de innovación** a start-ups, pymes y grandes empresas, incluyendo **soporte a la digitalización, desarrollo tecnológico, gestión empresarial e internacionalización**. Nuestros servicios están orientados a la mejora de la competitividad empresarial a través del **diseño, implantación y consolidación de procesos personalizados de innovación**. Gracias al conocimiento del tejido empresarial, las tendencias tecnológicas y mediante herramientas propias, potenciamos las capacidades y competencias de I+D+i, tecnología y digitalización de nuestros clientes. En este sentido, CARSA se ha consolidado como un **aliado estratégico de las empresas** en la transferencia de conocimiento de alto valor, la transformación tecnológica y la generación de nuevas oportunidades de mercado.

Figura 2: Servicios de CARSA para el sector privado



Entre los numerosos servicios al sector privado, CARSA:

- Apoya a las empresas en la definición, gestión y realización de proyectos, tanto de desarrollo empresarial como de nuevos desarrollos tecnológicos, innovadores y de capacitación empresarial.
- Ofrece asesoramiento estratégico para la definición, elaboración e implementación de planes estratégicos enfocados a la innovación y a la transformación digital.
- Aplica las mejores prácticas en múltiples sectores productivos como el de fabricación, automoción, energía y aeroespacial, entre otros.
- Apoya la definición estratégica para la diversificación de la actividad empresarial e implantación de actividades de gestión continua de la innovación.
- Apoya la implantación de Sistemas de Gestión de la I+D+i según norma UNE 166002
- Gestiona la fiscalidad de proyectos de I+D+i según norma UNE 166001.

1.1.2 Servicios al sector público

La excelencia en la prestación de servicios a entidades y organismos públicos locales, regionales, nacionales, europeos y multilaterales internacionales, han hecho de CARSA un **referente de éxito a la hora de realizar proyectos y estudios**. Así, CARSA cuenta con amplia experiencia apoyando a entidades públicas en sus **procesos de definición, realización y evaluación de políticas y programas de innovación, tecnología, internacionalización y gestión estratégica**. Asimismo, CARSA apoya la generación de nuevos instrumentos de I+D, y gestiona **ecosistemas de innovación y desarrollo tecnológico** para potenciar el impacto de las políticas públicas.

Figura 3: Servicios de CARSA para el sector público



Entre los numerosos servicios que ofrece CARSA al sector público destacan:

- Identificación e implementación de nuevas tecnologías, mejores prácticas y acciones estratégicas para ciudades, regiones y países.
- Dinamización y definición de programas de I+D mediante el contacto directo con empresas y otros actores de la innovación, a través de visitas y diagnósticos.
- Transferencia de conocimiento y actividades de formación en Europa y a nivel internacional.
- Apoyo a la gestión y evaluación de proyectos de I+D+i, así como el seguimiento técnico-económico en la ejecución de los mismos.
- Promoción y coaching en procesos de creación de start-ups.
- Análisis de viabilidad y diseño de planes estratégicos y puesta en marcha de: Centros Tecnológicos, **Centros de Innovación Digital (Digital Innovation Hubs – DIHs)**, Clusters sectoriales u otras plataformas de dinamización económica como viveros de empresas.
- Programas de difusión y campañas de sensibilización de la innovación.

La **participación de CARSA en contratos de servicios y proyectos enfocados a la transformación económica de regiones basada en la innovación y la transformación digital** la sitúan en una posición privilegiada para la ejecución del contrato objeto de la presente licitación, en el que podrá aplicar todo el conocimiento y la experiencia adquirida. Así, por ejemplo, **CARSA posee un profundo conocimiento sobre el ecosistema estatal y europeo de Centros de Innovación Digital (*Digital Innovation Hubs*)**, que apoyan a empresas, especialmente pymes, y al sector público en su transformación digital.

Tabla 1: Ejemplos de contratos y proyectos realizados por CARSA

Contrato / Proyecto	Descripción
Acuerdo Marco para la prestación de servicios de evaluación de proyectos de los programas de ayuda del Área de Transformación Digital Cliente: SPRI Duración: 2022-2024 Presupuesto: 242.000€	El objeto de la contratación es la evaluación técnica y económica de los proyectos presentados a los programas del Área de Transformación Digital de la SPRI: Industria Digitala, Ciberseguridad Industrial, Inteligencia Artificial Aplicada, y otros programas de ayuda que pudieran ponerse en marcha a lo largo de los próximos ejercicios, relacionados con los ámbitos de actuación de la Estrategia de Transformación Digital de Euskadi 2025, así como los nuevos programas que pudieran surgir como consecuencia de la asignación de recursos específicos dentro de la iniciativa Next Generation EU: • Evaluación de solicitudes de ayuda y de solicitudes de liquidación del programa Ciberseguridad Industrial • Evaluación de solicitudes de ayuda y de solicitudes de liquidación del programa Renove **Industria 4.0**
Servicios de asistencia técnica en el Marco Europeo de Financiación 2021-2022 Cliente: Sociedad Fomento de San Sebastián, S.A. Duración: 2022-2023 Presupuesto: 40.110,95 €	El objeto del lote 1 del acuerdo marco es la prestación de servicios para la detección de oportunidades de financiación y asistencia a la presentación de proyectos de I+D+i a convocatorias europeas. Concretamente, se llevarán a cabo las siguientes tareas: ▪ Análisis y establecimiento de partenariados estratégicos. ▪ Detección de oportunidades de financiación en convocatorias en los ámbitos de Innovación y competitividad (en temáticas como **proyectos empresariales, emprendimiento,** I+D+i, digitalización y nuevas tecnologías, etc.), y Smart (en temáticas como energía, agro-food, smart cities, etc.). ▪ Asistencia a la presentación de 4 proyectos liderados por Fomento SS.
 **Servicio de consultoría estratégica para programas de apoyo al emprendimiento en el ámbito digital dentro de la Oficina Nacional de Emprendimiento** Cliente: red.es Duración: 2022-2023 Presupuesto: 68.500€	El objeto del presente contrato será la prestación de un servicio de consultoría estratégica para programas de **apoyo al emprendimiento en el ámbito digital** dentro de la Oficina Nacional de Emprendimiento, en línea con las directrices marcadas por el Plan España Digital 2025. Los servicios a prestar incluirán, entre otras, las siguientes actuaciones: ▪ Servicio de soporte para el diseño del enfoque estratégico de la Oficina Nacional de Emprendimiento (ONE) en base a un análisis de prospectiva del ecosistema del emprendimiento en el ámbito digital en España. ▪ Servicio de soporte a la ideación de **un programa de apoyo al emprendimiento en el ámbito digital basado en retos de la sociedad.** ▪ Servicios de apoyo especializado en materia de **emprendimiento en el ámbito digital.**
Asistencia técnica para la gestión del BDIH Cliente: SPRI Duración: 2021-2023 Presupuesto: 130.000 €	El presente contrato tiene cuatro objetivos principales. En primer lugar, se dará apoyo a la activación de la demanda del BDIH mediante la generación de contenidos y documentación a efectos de comunicación, **la organización de jornadas tecnológicas para pymes y la captación de nuevas empresas**. En segundo lugar, y como Secretaría Técnica, se dará soporte a la **gestión interna del programa de ayudas BDIH-KONEXIO y a la evaluación de los proyectos recibidos, realizando asimismo actividades de intermediación entre pymes y miembros del BDIH propietarios de los activos**. En tercer lugar, se llevará a cabo la coordinación del consorcio del BDIH, asegurando la correcta interacción entre sus miembros, elaborándose informes de resultados y apoyando la gestión y dinamización de la red de socios estratégicos. Por último, se mejorará el posicionamiento europeo del BDIH mediante diferentes actividades de soporte para su interacción y colaboración con la Comisión Europea y su cooperación con aliados internacionales y otros European Digital Innovation Hubs.

Contrato / Proyecto	Descripción
Apoyo en la gestión del Aravaca Innovation Lab Cliente: Ayto. de Madrid Duración: 2023-2025 Presupuesto: 148.000 €	El objeto del contrato consiste en los **servicios de apoyo** a la Subdirección General de Innovación en la gestión y dinamización del centro Aravaca Innovation Lab del Ayuntamiento de Madrid. Más concretamente, las actividades principales se pueden concentrar en cinco ejes: ▪ **Asesoramiento, información, orientación y apoyo a proyectos innovadores** en Aravaca Innovation Lab, en sus fases iniciales. ▪ Realización de conferencias, talleres y otras actividades de difusión y fomento del emprendimiento innovador, en especial entre la población joven del distrito de Moncloa-Aravaca. ▪ Realización de actividades que potencien el conocimiento, impulso y desarrollo de la innovación tecnológica y, en particular, de la ciberseguridad. ▪ Difusión en medios y redes sociales de la actividad del centro. ▪ Integración con el ecosistema de innovación de la ciudad.
Consultoría Cliente: Universidad Autónoma de Madrid Duración: 2022 Presupuesto: 34.000 €	Este contrato tiene dos objetivos. Por un lado, la prestación de servicios para la elaboración del catálogo de servicios, capacidades, infraestructuras y plataformas que los socios ofertarán vía DIH-bio, así como su actualización y mantenimiento. Por otro lado, la prestación de servicios para la definición del modelo operativo de colaboración entre los socios del DIH, con especial atención a cómo ha de gestionarse la demanda de petición de servicios o infraestructuras por parte de pymes cliente. El contrato se encuadra en el marco del proyecto Centro de Innovación Digital en Biociencias, Biotecnología y Salud (DIH·bio), de Referencia OI2020-UAM-7.0, concedido en la Convocatoria 2020 de **ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo** comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de **entidades de enlace de la innovación tecnológica.**
Consultoría Cliente: Inndromeda Duración: 2022 Presupuesto: 28.000 €	El objeto del presente contrato es la prestación del servicio de consultoría dirigido al diseño conceptual y metodológico del catálogo de capacidades científico-técnicas de los socios del Digital Innovation Hub Inndromeda, para lo cual se llevan a cabo las siguientes tareas: ▪ Elaboración de un modelo de análisis de capacidades científico-técnicas. ▪ Elaboración de una metodología para la creación del catálogo inicial de capacidades científico-técnicas. ▪ Elaboración de una metodología para la actualización del catálogo de capacidades científico-técnicas. ▪ Elaboración de una metodología para el establecimiento de demostradores INNDROMEDA. ▪ Revisión y análisis comparativo de otras iniciativas nacionales e internacionales ▪ Validación del modelo de análisis y de la metodología.
Servicios de apoyo a European Digital Innovation Hubs	CARSA ha dado soporte a la **creación desde cero de 7 Digital Innovation Hubs de España, Francia y Portugal.** Además, CARSA ha dado **apoyo a 10 Digital Innovation Hubs** para la preparación de propuestas para la selección de *European Digital Innovation Hubs*.
Regions and (E)DIHs alliance for AI-at-the-Edge adoption by European Industry 5.0 Manufacturing SMEs Cliente: Comisión Europea Duración: 2023-2026 Presupuesto: 9.363.060 €	AI REDGIO 5.0 tiene como objetivo renovar y extender la alianza de H2020 I4MS AI REGIO entre las regiones de Vanguard EU y los DIHs para una transformación digital competitiva de AI-at-the-Edge de las pymes manufactureras de Industria 5.0. Los resultados de AI REGIO (métodos y herramientas para la gobernanza de DIH y la colaboración entre DIH; espacio de datos e inteligencia artificial para la fabricación; conjunto de herramientas; red de fábricas didácticas e instalaciones de TERESA; experimentos impulsados por pymes en 13 regiones de Vanguard) i) se extenderán al I5.0 principios de fabricación resiliente, sostenible y centrada en el ser humano; ii) habilitado por las tecnologías confiables más nuevas a lo largo del continuo del borde a la nube para la soberanía digital; iii) apoyado por implementaciones de referencia hw/sw de código abierto genuinamente europeas para una IA confiable y explicable, preservando los valores y principios éticos de la UE; iv) desplegado en un continuo del perímetro a la nube caracterizado por Soberanía digital y de datos; v) interconectados con la red EDIH en DEP así como con los nodos AI TEF y los despliegues embrionarios de Data Spaces, favoreciendo así la creación de corredores de colaboración y experimentaciones transfronterizas SME-to-SME entre UE de vanguardia y menos avanzadas regiones. **Consorcio:** POLIMI (coordinador), CARSA, GAIN, ENG, y 30 socios más **Web:** https://www.airedgio5-0.eu/

Contrato / Proyecto	Descripción
Digital Transformation Accelerator Cliente: Comisión Europea Duración: 2022-2025 Presupuesto: 3.325.590 €	El servicio requerido, denominado "Acelerador de Transformación Digital" (Digital Transformation Accelerator - DTA), apoyará a la Comisión Europea en la implementación del Programa Europa Digital (*Digital Europe Programme*). El Digital Europe Programme reforzará las capacidades digitales de la UE centrándose en las áreas clave de la tecnología digital. Para cumplir su misión, este programa desplegará una red de Centros Europeos de Innovación Digital (red EDIH) para estimular la adopción de Inteligencia Artificial (IA), Computación de Alto Rendimiento (HPC) y Ciberseguridad, así como otras tecnologías digitales para la industria (en particular, pymes y empresas de mediana capitalización) y organizaciones del sector público en Europa. El objetivo principal del DTA es apoyar a la Comisión Europea en la construcción y dinamización de una red de EDIHs y otras partes interesadas. Para ello, el DTA fomentará las actividades de networking, colaboración y transferencia de conocimiento entre EDIHs, pymes y midcaps, el sector público y el resto de actores e iniciativas relevantes. El DTA gestionará la presencia web de la red y pondrá a disposición una plataforma informática y herramientas adecuadas. **Consorcio:** CARSA (líder), Cecoforma, Steinbeis, Netcompany Intrasoft **Web:** https://european-digital-innovation-hubs.ec.europa.eu/home
 **Servicio de conceptualización y diseño de una Learning Factory** Cliente: Agencia Valenciana de la Innovació Duración: 2022-2023 Presupuesto: 100.000 €	El objeto del contrato es la conceptualización y el diseño de una "**Learning Factory**" en el antiguo edificio de correos d'Elx, propiedad de la Generalitat Valenciana, para el desarrollo de **competencias en tecnologías de fabricación avanzada** que den respuesta a las necesidades del tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Más concretamente, las tareas a realizar son: ▪ Actuación 1: Análisis de requisitos: establecimiento de las condiciones marco para la conceptualización de la Learning Factory mediante entrevistas a los promotores de la iniciativa, los distintos stakeholders y al público objetivo del proyecto. Asimismo, priorización de requisitos organizativos, técnicos y didácticos. ▪ Actuación 2: Definición de competencias previstas a desarrollar en la Learning Factory mediante la elaboración de una matriz de competencias y sub-competencias asociadas a las acciones y al conocimiento a desarrollar. ▪ Actuación 3: Planificación estructural: Selección del producto a fabricar y de las áreas de la fábrica teniendo en cuenta las competencias previstas, los requisitos priorizados, las fases del ciclo de vida del producto y de los distintos niveles de fábrica afectados (red, fábrica, work-station). ▪ Actuación 4: Conceptualización y planificación detallada de la Learning Factory. En esta actuación se acaba de definir el producto a fabricar y la tecnología a usar y se detallarán las distintas fases del proceso de fabricación. La conceptualización de la Learning Factory supone también una pre-selección de posibles elementos de la fábrica basados en un estudio de mercado. ▪ Actuación 5: Configuración de la Learning Factory mediante la utilización de un modelo matemático de optimización para el diseño y configuración de la Learning Factory que garantice la mejor combinación de los elementos de la fábrica previamente evaluados.
Widening Digital Innovation Hubs Cliente: Comisión Europea Duración: 2020-2023 Presupuesto: 8.566.745 €	El objetivo principal de este proyecto es acelerar el desarrollo y consolidación de los *Digital Innovation Hubs* y así impulsar la **adopción de nuevas tecnologías (ej. internet de las cosas, big data, inteligencia artificial, etc.) y mejorar la transformación digital de las pymes europeas**. Ello se realizará proporcionando acceso a herramientas armonizadas, tecnologías probadas, metodologías efectivas, conocimiento sólido, fuentes de inversión inteligentes, activos de capacitación enriquecidos y, en general, un entorno de innovación continua. **Consorcio:** CARSA (líder), PwC, IMProve Academy, CBT, Asociación Innovalia, Eurada **Web:** https://dihworld.eu/
Regions and DIHs alliance for AI-driven digital transformation of	El proyecto AI REGIO fue lanzado oficialmente el 1 de octubre de 2020. AI REGIO pretende abarcar las tres principales barreras que actualmente impiden a los *Digital Innovation Hubs* del área de la IA, **implementar de forma efectiva vías de transformación digital en sus pymes manufactureras**: ▪ La brecha regional vs. europea ▪ La brecha entre la fabricación digital vs. Las Plataformas de Colaboración para la Innovación ▪ La brecha entre la IA innovadora (Industria 5.0) vs. la Industria 4.0. **Consorcio**: Politecnico di Milano (líder), CARSA, Tecnalia y otros 34 socios más

Contrato / Proyecto	Descripción
European Manufacturing SMEs Cliente:Comisión Europea Duración: 2020-2023 Presupuesto: 9.200.080 €	**Web:** https://www.airegio-project.eu/
European federation of Data Driven Innovation Hubs Cliente:Comisión Europea Duración: 2020-2023 Presupuesto:12.486.662€	EUHubs4Data, lanzado oficialmente el 1 de septiembre de 2020, tiene como objetivo **crear una federación Europea de Big Data *Digital Innovation Hubs*,** con la ambición de convertirse en un **instrumento de referencia para la experimentación e innovación transfronteriza basada en datos, y apoyar el crecimiento de las pymes y start-ups europeas en una economía de datos global**. EUHubs4Data establecerá un ecosistema sostenible en toda Europa, aprovechando los conocimientos técnicos locales y los logros de las iniciativas europeas y de los *Big Data Digital Innovation Hubs* nacionales y regionales. **Consorcio**: Instituto Tecnológico de Informática (líder), CARSA, Know-Center GMBH, Universidad de Leuven, King's College London y otros 28 socios más **Web:** https://euhubs4data.eu/
Artificial Intelligence – Digital Innovation Hubs Network Cliente:Comisión Europea Duración: 2018-2020 Presupuesto: 1.166.150 €	El objetivo de este proyecto es crear la **primera red europea de *Digital Innovation Hubs* (DIHs) centrada en Inteligencia Artificial (IA)**. La red promueve la **colaboración y cooperación entre DIHs de regiones europeas**, además de crear sinergias y complementariedades transfronterizas de cara a mejorar la competitividad de las pymes europeas. Como parte de la iniciativa, se han seleccionado 30 DIHs mediante una convocatoria de Expresiones de Interés (EoI). El objetivo es conectar a los **DIHs como foco de tecnologías claves para las regiones** para desarrollar planes estratégicos de cooperación con el objetivo de generar proyectos comunes y la creación de aceleradores digitales europeos que puedan utilizar todo el **potencial existente en Europa a través de sus regiones**. **Consorcio**: PwC (líder), CARSA, Asociación Innovalia **Web:** https://ai-dih-network.eu/
Digital Innovation Hubs – Enhanced Learning Programme Cliente:Comisión Europea Duración: 2018-2019 Presupuesto: 1.476.379 €	DIHELP ayuda a **30 DIHs europeos** a expandir sus actividades a través de un **programa de mentoring y coaching de 9 meses de duración**. Los DIHs, seleccionados mediante una convocatoria de Expresiones de Interés (EoI), reciben formación y coaching en **estrategias o planes de desarrollo de negocio, análisis tecnológico, análisis de mercado, financiación y gestión de la innovación**, impartidos tanto presencialmente como a distancia en la *DIH Academy* de cara a mejorar su competitividad. Las actividades del proyecto cubren los **sectores industriales económica y estratégicamente claves para las regiones participantes y las pymes locales**, identificados mediante los **estudios regionales del contexto**. **Consorcio**: CARSA (líder), Ecorys, Eurada, IMProve Academy **Web:** https://dihelp.eu/
Smart AgriHubs Cliente:Comisión Europea Duración: 2018-2022 Presupuesto:19.999.459 €	El objetivo del proyecto es crear una **red paneuropea de Digital Innovation Hubs (DIHs) que fomente una amplia transformación digital en el sector agroalimentario**. SmartAgriHubs aprovecha, fortalece y conecta los DIHs con los Centros de Competencia (CC). Este ecosistema combina los diversos conocimientos necesarios para liberar el potencial de las soluciones digitales, **aglutinar a todos los agentes clave regionales** y realizar una transformación digital en el sector en Europa que potencie su competitividad. **Consorcio**: Stichting Wageningen Research (líder), CARSA, Junta de Andalucía, Fraunhofer, FIWARE Foundation y otros 97 socios **Web:** https://www.smartagrihubs.eu/

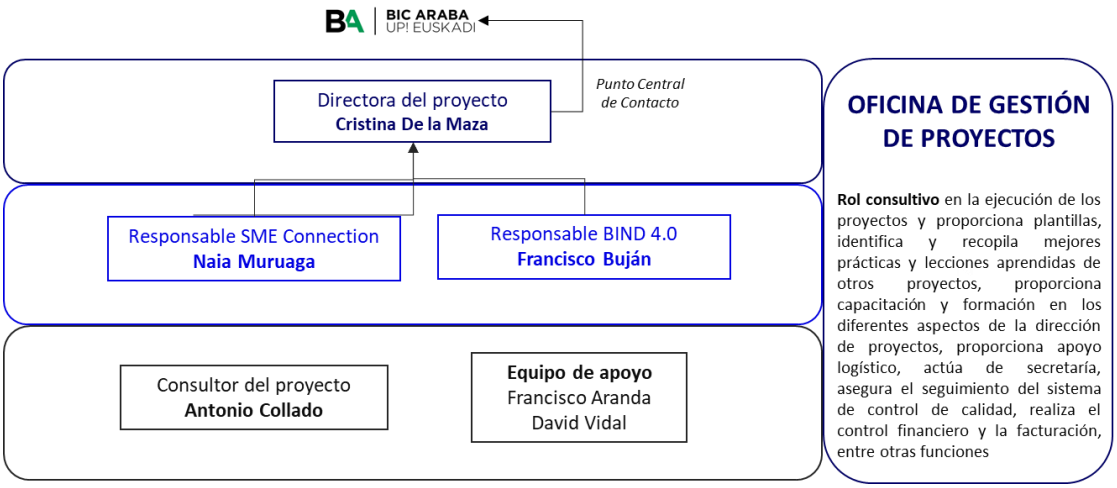
Contrato / Proyecto	Descripción
I4MS-Growth Cliente: Comisión Europea Duración: 2015-2017 Presupuesto: 997.151 €	El objetivo de este proyecto fue apoyar y reforzar el **ecosistema de innovación** de I4MS, promoviendo la I+D+I y competencias/habilidades relacionadas entre las empresas manufactureras europeas, así como entre **DIHs y otros centros de investigación a nivel regional**. Además, este proyecto tuvo como objetivo preparar un **portfolio de mejores prácticas para mejorar la competitividad industrial**. Asimismo, se creó una plataforma como punto de entrada único para que las pymes europeas puedan acceder a los **conocimientos y servicios que necesiten en cada región de Europa**. También se proporcionó asistencia en el desarrollo de estudios de viabilidad hasta **gestión administrativa y financiera** en todo el portfolio de tecnologías incluidas en el proyecto: **aplicaciones láser, robótica, computación en la nube y CPS**. **Consorcio**: Asociación Innovalia (líder), CARSA, Holonix, Chalmers Tekniska Hoeskola **Web:** https://cordis.europa.eu/project/id/680712/es
 **Observatorio de la Comisión Europea de Transformación Digital** Cliente: Comisión Europea Duración: 2016-2018 Presupuesto: 2.389.443 €	Este proyecto tuvo como objetivo principal **fomentar el conocimiento sobre políticas de transformación digital**, además de identificar y analizar nuevas oportunidades de negocio y reforzar y fomentar el diálogo entre el sector académico, productivo y los respectivos interlocutores públicos. Para ello, se analizaron **proyectos, estrategias, programas y políticas públicas de los diferentes Estados y regiones de la UE enfocadas a la I+D+I, la transformación digital (Industria 4.0) y las tecnologías emergentes** (ej. inteligencia artificial, computación en la nube, blockchain, etc.), formulándose recomendaciones para la **elaboración de políticas públicas más eficientes y sostenibles**. **Consorcio**: PwC (líder), CARSA, Idate, ESN
Iniciativa de la Comisión Europea WATIFY Cliente: Comisión Europea Duración: 2016-2018 Presupuesto: 2.199.275 €	WATIFY es una campaña de sensibilización de la Comisión Europea sobre los **beneficios que la transformación digital puede traer a las regiones europeas, ayudándolas a traducir sus estrategias de especialización inteligente (RIS3) en proyectos concretos para la adopción de tecnologías avanzadas, especialmente Tecnologías Habilitadoras Clave** (KETs por sus siglas en inglés). WATIFY busca mejorar la competitividad y la creación de empleo de calidad en la industria europea a través de la transformación digital. **Consorcio**: GOPA Com (líder), CARSA, Technopolis, Atos, Brainport, Eurada
BOOST 4.0 Cliente:Comisión Europea Duración: 2018-2021 Presupuesto:18.829.615 €	A través del proyecto BOOST 4.0, Europa establecerá el **estándar global en la economía de datos directamente vinculado a la fabricación**. El impacto de este proyecto hará que la industria manufacturera europea acelere su proceso de **digitalización** con fábricas más inteligentes en las que la explotación de datos contribuya a la generación de nuevas oportunidades de negocio, mayor competitividad y mayor innovación. Asimismo, el proyecto fomenta la **creación de ecosistemas de innovación regionales e internacionales hiperconectados** para facilitar la transferencia de conocimiento, la usabilidad y aplicabilidad de la información. **Consorcio**: Asociación Innovalia (líder), CARSA, Fraunhofer, Telefonica, Philips, FIWARE Foundation, Volkswagen, Siemens, GESTAMP, Volvo y otros 41 participantes **Web:** https://boost40.eu/

2. El Equipo de trabajo

2.1 Descripción general

Con el objetivo de prestar el servicio bajo los mayores estándares de excelencia, se pone a disposición del proyecto un **equipo multidisciplinar y con capacidades complementarias** gestionado mediante una **estructura de trabajo práctica y sencilla** que ha sido diseñada para la óptima consecución de los objetivos y la resolución de los problemas que puedan presentarse.

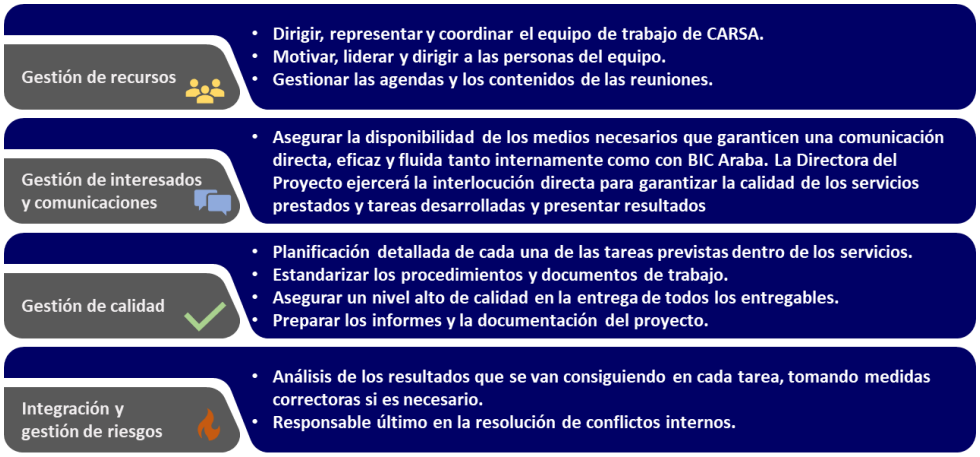
Figura 4: Estructura del equipo de trabajo



La **Directora del proyecto** se responsabiliza de todos los aspectos organizativos, operativos, financieros y administrativos del proyecto, siendo el representante único ante BIC Araba. Se proporcionará a BIC Araba el teléfono fijo, móvil y email de la Directora del proyecto, quien estará disponible en el horario que sigue el personal de BIC Araba.

En caso de que su disponibilidad se vea afectada, se comunicará a BIC Araba y/o persona responsable del contrato con una antelación mínima de 15 días naturales para acontecimientos planificados o de 12 horas siguientes a acontecimientos no planificados, procediéndose a su sustitución temporal por una persona de perfil igual o superior al ofertado. Las labores principales de la Directora del proyecto serán las que se recogen en la siguiente figura:

Figura 5: Responsabilidades de la Directora del proyecto



En definitiva, el equipo gestionará y coordinará el flujo de trabajo interno y garantizará la implementación eficiente del proyecto dado que la correcta distribución de nuestros expertos entre las tareas posibilita el buen desarrollo del proyecto y la correcta consecución de todos los objetivos del mismo. Es decir, disponer de profesionales que cubren todos los ámbitos de *expertise* y en la dedicación óptima a lo largo de los distintos PT nos permite contar con una gestión de proyecto basada en la excelencia.

Modificaciones en la composición del equipo de trabajo

En caso de que se prevea un cambio en el equipo del contrato, se solicitará la aprobación de la persona responsable del proyecto de BIC Araba. Dicha persona responsable tendrá derecho a solicitar un cambio de personal cuando:

- Por razones debidamente justificadas, dicha persona sea incapaz de continuar prestando sus servicios.
- BIC Araba y/o la persona responsable del contrato considere que dicha persona es inadecuada para llevar a cabo las responsabilidades que le requiera el contrato.

Cuando se solicite dicho cambio, se responderá en un periodo de entre dos y tres días desde la recepción de la solicitud. La Directora del proyecto, con la colaboración de la responsable de control de calidad garantizará que toda la información sea transferida durante el cambio de personal y que la ejecución del contrato no se verá afectada por ningún tipo de pérdida de capacidad.

2.2 Perfiles del equipo de trabajo

Como se detalla después de la presentación de los perfiles de las personas que conforman el equipo de trabajo propuesto, todas las personas del equipo poseen una **excelente formación, capacitación y experiencia profesional**, clave para la correcta consecución de todos los objetivos del contrato en el tiempo, coste y alcance previstos. Asimismo, **las personas que conforman el equipo han participado, y se encuentran participando, en proyectos de relevancia a nivel europeo relacionados con innovación abierta, emprendimiento, Industria 4.0, y nuevas tecnologías**.

2.2.1 Equipo propuesto

Cristina De la Maza – Directora del Proyecto

Cristina De la Maza (CARSA) es Jefa de Proyectos en innovación, tecnología, transformación digital e internacionalización **desde 2004**. Es Ingeniera Industrial en Electrónica y Automática por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valladolid; a su vez, posee un Master en Gestión de Proyectos Europeos por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Bilbao. Cristina es Consultora Certificado bajo el Programa +INNOVA del Gobierno Vasco para el desarrollo de planes estratégicos en el ámbito de la innovación. Además, Cristina es auditora interna para sistemas de calidad ISO 9001 e ISO 27001 - sistemas de seguridad para el manejo de la información. Cristina posee una dilatada **experiencia coordinando y dirigiendo proyectos de innovación.** Por nombrar algunos ejemplos, Cristina es Coordinadora del Acuerdo Marco de apoyo al Banco Europeo de Inversiones en materia de innovación o del contrato de asistencia técnica a la Autoridad Portuaria de Bilbao en la gestión de la innovación. Además, **ha coordinado el contrato de asistencia técnica para la gestión del BDIH desde mayo de 2021**. Asimismo**,** cuenta con una extensa experiencia en la **coordinación de Secretarías Técnicas** de gestión de solicitudes/propuestas y evaluaciones de proyectos de emprendimiento, innovación, transformación digital, tecnología e I+D. Con una experiencia de más de 10 años en programas y servicios vinculados a la aceleración de proyectos de emprendimiento en el **ámbito de Industria 4.0**, ejemplo es su papel como líder del proyecto de “Evaluación de solicitudes de ayuda y de solicitudes de liquidación del programa Renove Industria 4.0”; en programas de **apoyo al emprendimiento**, especialización inteligente, internacional, **estrategia y desarrollo regional**, Cristina ha demostrado su compromiso y habilidades como Directora del proyecto europeo IPA4SME. En este rol, coordinó la Secretaría Técnica, evaluando solicitudes y concediendo ayudas por valor de EUR 3,3 millones para servicios de prediagnóstico de Propiedad Intelectual a pymes europeas. Asimismo, ha liderado **evaluaciones para programas** como GENIE en Georgia y **programas de innovación del Gobierno Vasco, manejando un volumen anual de más de 400 solicitudes.** Participando como consultora senior en el Digital Transformation Accelerator (DTA) para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs), Cristina De la Maza destaca como una profesional con una sólida experiencia y habilidades en la gestión de proyectos, innovación y desarrollo estratégico en diversos ámbitos.

Francisco Buján – Responsable BIND 4.0

Francisco Buján (CARSA) es consultor senior especialista en estrategia, innovación tecnológica y transformación digital y posee un título de Ingeniería Agrónoma por la Universidad de Navarra. Cuenta con más de **20 años de experiencia** en consultoría estratégica de **desarrollo tecnológico e innovación, transformación digital y gestión de proyectos,** prestando servicios a empresas privadas (empresas innovadoras y pymes con alto potencial innovador) y administraciones públicas a nivel local, regional e internacional. Coordinó el proyecto FABulous durante 2014-2016, el primer acelerador de Europa de fabricación/impresión en 3D. También fue responsable de la iniciativa WATIFY durante 2016-2018, una campaña de sensibilización a nivel europeo para impulsar la modernización de la industria europea y su transformación digital. En relación a Digital Innovation Hubs (DIHs), Francisco es responsable del **proyecto SmartAgriHubs** y es **coach experto en los proyectos DIH-WORLD**, **DIHELP** y **AI-DIH Network (Artificial Intelligence DIH Network) dando apoyo al desarrollo de DIHs, mejorando su posicionamiento internacional y coordinando a sus diferentes miembros**. Actualmente, forma parte del equipo de CARSA del **Digital Transformation Accelerator (DTA)** para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs), donde contribuye a mejorar el posicionamiento europeo de los EDIHs. Además, Francisco Buján aporta su experiencia en la puesta en marcha de **nuevos programas y servicios vinculados al emprendimiento, la innovación y el desarrollo regional,** destacando su participación activa en proyectos como "Servicio de consultoría estratégica para programas de apoyo al emprendimiento en el ámbito digital dentro de la Oficina Nacional de Emprendimiento". Resalta por ser trilingüe, con habilidades en euskera, castellano e inglés. En el ámbito de las administraciones públicas, se especializa en el análisis comparativo de políticas, iniciativas y programas relacionados con nuevas tecnologías de **Industria 4.0, investigación y desarrollo, e innovación.**

Naia Muruaga – Responsable SME Connection

Naia Muruaga (CARSA) es consultora de innovación y tiene más de 5 años de experiencia profesional. Es graduada en Ingeniería de Organización Industrial por la Universidad de Mondragón, estando especializada en gestión de proyectos, gestión de la producción, implementación de sistemas de gestión integral y desarrollo conceptual y puesta en marcha de programas de emprendimiento, aceleración e innovación, entre otros. En CARSA, desarrolla su trabajo como consultora en innovación, donde aplica sus **conocimientos en técnicas de innovación, políticas de innovación y los últimos avances tecnológicos**. Su predisposición al aprendizaje se complementa con su sentido de la responsabilidad en el desarrollo de su trabajo diario en áreas como: la gestión de tareas y apoyo como técnica en proyectos europeos, incluida la organización de grandes eventos, entre los que destacan AI-REDGIO 5.0, DIH World, AI REGIO o BOOST 4.0; la presentación de propuestas y proyectos de I+D a nivel regional, nacional y europeo y la evaluación de proyectos de innovación tecnológica a nivel europeo y regional. Además, ha formado parte del equipo de CARSA en el **contrato de asistencia técnica a SPRI para la gestión del BDIH desde 2021**. Actualmente, forma parte del equipo de CARSA para el **Digital Transformation Accelerator (DTA)** para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs). En el ámbito de la puesta en marcha de nuevos programas y servicios vinculados al emprendimiento, la innovación y el desarrollo regional, **Naia ha demostrado experiencia en la gestión de plataformas de innovación abierta, aceleración de startups, y la gestión y coordinación de grandes eventos**. Su perfil trilingüe, con habilidades en euskera, castellano e inglés, aporta un valor añadido en entornos internacionales y multiculturales.

Antonio Collado – Consultor del proyecto

Antonio Collado es un consultor experimentado en **transferencia de tecnología y gestión de la innovación en CARSA.** Su papel como Responsable de EMS implica liderar la evaluación estratégica y gestión de proyectos de transferencia tecnológica, así como el desarrollo e implementación de estrategias regionales en colaboración con entidades públicas y privadas. **Con más de 15 años de experiencia**, ha coordinado y dirigido proyectos y programas a nivel regional, nacional y europeo, destacándose en la gestión de fondos europeos, contratación pública y desarrollo de manifestaciones de interés para el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Antonio es **Ingeniero Industrial con un MBA y su trayectoria abarca la evaluación de startups y la preparación de proyectos para programas regionales, nacionales y europeos**. Su experiencia se destaca en proyectos como **"MODUL4R",** orientado a estrategias de manufactura industrial distribuida y cadenas de suministro resilientes, o **"Zero-SWARM",** centrado en un marco de control inteligente para sistemas de producción ciberfísicos ágiles. Antonio también ha contribuido significativamente al desarrollo regional, colaborando con entidades públicas y privadas para implementar estrategias que impulsan la innovación y el crecimiento económico. Además, su participación en proyectos clave como **"DIH4CPS" y "DIH-World"** lo posiciona como un referente en la creación y configuración de consorcios a nivel europeo, fortaleciendo así la red de contactos de CARSA. Cabe destacar que ha desempeñado un **papel crucial en la evaluación de proyectos relacionados con startups**. Su participación en la evaluación de solicitudes para programas de subvenciones destinados a empresas emergentes, en

colaboración con la **Agencia de Innovación y Tecnología de Georgia (GITA),** destaca su compromiso con el impulso de nuevas empresas y la promoción de la innovación en este ámbito. Su experiencia internacional y conocimientos especializados respaldan su posición como un referente en la toma de decisiones estratégicas para el avance de proyectos de I+D, especialmente en el contexto dinámico de las startups y la innovación empresarial.

Equipo de apoyo

Francisco Aranda después de licenciarse en Derecho y Ciencias Políticas y de la Administración por la Universidad de Granada, Francisco se especializó en asuntos europeos mediante el Curso sobre la UE impartido por el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación en Madrid, y el máster en Derecho Europeo e Integración de Mercado por la Universidad de Maastricht. Además, posee el **certificado como Director de Proyectos (Project Management Professional - PMP).** Antes de unirse a CARSA trabajó como Asistente legal y de políticas europeas en LightingEurope en Bruselas. Actualmente está trabajando en **desarrollo de negocio** y coordinando la elaboración de propuestas de licitaciones para Instituciones Europeas y organismos públicos locales, regionales y nacionales, así como en la monitorización y **evaluación de políticas y legislación comunitaria y nacional** en diferentes áreas (ej. innovación, nuevas tecnologías, internacionalización, **apoyo a pymes**, transformación digital, etc.). También coordina y participa en la ejecución de proyectos y contratos de servicios para entidades locales, regionales, nacionales y europeas, destacando su participación y coordinación del **proyecto de "Aravaca Innovation Lab"** Francisco coordina CARSANEXT, la oficina de CARSA dedicada a la gestión de planes, programas y proyectos financiados con fondos europeos.

David Vidal es Director de Proyectos de Innovación y Transformación Digital y posee **20 años de experiencia** en consultoría estratégica, análisis tecnológico y de mercado, y gestión de proyectos de transformación digital para clientes públicos y privados (**especialmente PYMES**) a nivel local, nacional, europeo e internacional. Es Ingeniero Industrial por la Universidad del País Vasco (UPV) y posee un Executive MBA por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Bizkaia. Ha liderado diversos proyectos de relevancia a nivel europeo, encontrándose entre los más recientes trabajos para la Comisión Europea: **'AI-REGIO' (Alianza de regiones y Digital Innovation Hubs para la transformación digital de pymes europeos manufactureras a través de la inteligencia artificial - ; 'EUHubs4Data', 'DIH-WORLD'**, cuyo objetivo es acelerar el desarrollo y consolidación de los Digital Innovation Hubs; '**DIHELP'** cuyo objetivo fue el desarrollo de 30 Digital Innovation Hubs europeos mediante acciones de coaching, mentoring y training; '**AI-DIH Network'** que desarrolló una metodología de colaboración para DIHs en inteligencia artificial (IA) a nivel europeo y creó la primera red de AI DIHs en Europa; y 'Digital Cities Challenge' cuya misión fue proporcionar apoyo a ciudades de Europa en el diseño, ejecución y seguimiento de estrategias de transformación digital. Tiene una dilatada experiencia en asesoramiento a PYMES y en el desarrollo de planes de transformación digital (ej. Haizea-Wind - http://www.haizeawindgroup.com/es/) y aplicación de tecnologías de la **Industria 4.0.**

2.2.2 Formación y capacitación del equipo de trabajo

La formación y capacitación del equipo de trabajo propuesto por CARSA y CBT, resumidas en la siguiente tabla, ofrece un **valor añadido para la exitosa ejecución del contrato**.

Tabla 2: Tabla resumen de la formación y capacitación del equipo de trabajo

Nombre	Rol	Formación	Idiomas
Cristina De la Maza	Directora del Proyecto	▪ Máster Gestión Proyectos ▪ Lic. Ingeniería Industrial	▪ Castellano ▪ Inglés
Francisco Buján	Responsable BIND 4.0	▪ Lic. Ingeniería Agrónoma	▪ Castellano ▪ Inglés ▪ Alemán
Naia Muruaga	Responsable SME Connection	▪ Grado en Ingeniería Organización Industrial	▪ Castellano ▪ Euskera ▪ Inglés
Antonio Collado	Consultor del proyecto	▪ Ingeniería Industrial. Especialidad Organización Industrial ▪ Master in Business Administration	▪ Castellano ▪ Inglés
Francisco Aranda	Consultor de apoyo	▪ Lic. en Derecho ▪ Lic. en Ciencias Políticas y de la Administración ▪ Master Derecho Europeo e Integración de Mercado	▪ Castellano ▪ Inglés ▪ Francés

Nombre	Rol	Formación	Idiomas
David Vidal	Consultor de apoyo	▪ Ingeniería Industrial ▪ Executive MBA	▪ Inglés ▪ Alemán ▪ Francés

2.2.3 Experiencia profesional del equipo de trabajo

La experiencia profesional del equipo de trabajo propuesto por CARSA y CBT, resumidas en la siguiente tabla, ofrece un **valor añadido para la exitosa ejecución del contrato al haber participado todas las personas del equipo propuesto en proyectos similares al objeto de licitación** (ej. proyectos de secretaría técnica y/u oficina de proyecto, proyectos de análisis de tecnologías o de mercados en ámbitos relacionados con la tecnología de digitalización y sostenibilidad, proyectos relacionados con Digital Innovation Hubs, proyectos en los que se desarrollan campañas de comunicación, etc.).

Tabla 3: Tabla resumen de la experiencia profesional del equipo de trabajo

Nombre	Rol	Tipología de proyectos					
		Industria 4.0	Emprendi-miento	Desarrollo regional	Innovación abierta	Evaluación proyectos I+D+i	Eventos
Cristina De la Maza	Directora del Proyecto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Francisco Buján	Responsable BIND 4.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Naia Muruaga	Responsable SME Connection		✓	✓	✓	✓	✓
Antonio Collado	Consultor del proyecto	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Francisco Aranda	Consultor de apoyo	✓	✓	✓	✓	✓	
David Vidal	Consultor de apoyo	✓	✓	✓	✓	✓	✓

2.3 CVs

A continuación, se incluyen los Currículum Vitae de las personas que conforman el equipo de trabajo propuesto:

Cristina De la Maza – Directora del proyecto

INFORMACIÓN PERSONAL

De la Maza, Cristina

CARSA

+34 607 407 404

cmaza@carsa.es

Género Femenino | Fecha de nacimiento 26/02/66 | Nacionalidad Española

ROL

Directora del proyecto

Asociaciones Innovalia Digital, Asociación Innovalia, Asociación de Industrias de las Tecnologías electrónicas y de la Información del País Vasco y Clúster de Telecomunicaciones (GAIA), Asociación Vasca de Empresas de Ingeniería y Consultoría, Federación Nacional de Asociaciones de Consultoría, KIC InnoEnergy, **EIT Digital**, **Organización Europea de Seguridad Cibernética (ECSO)**, **Instituto Nacional de Ciberseguridad en España (INCIBE)**, Agencia de Innovación Vasca (Innobasque), Comité Internacional del Ministerio de Educación y Ciencia de la República de Kazajstán en relación al proyecto "Fomento de la innovación productiva Kazajstán. Además de esto, Cristina participa como experta en Ciberseguridad para la **Agencia de la Unión Europea para la Seguridad de las Redes y la Información (ENISA)** y la Comisión Europea para programas / actividades como el Instrumento PYME y EUREKA.

EXPERIENCIA LABORAL RELEVANTE PARA ESTA OFERTA

2004-Presente

Jefa de Proyectos de Innovación, Tecnología, Transformación Digital e Internacionalización

CARSA Getxo – País Vasco, España

www.carsa.es

- Apoyo en **la dinamización de programas, proyectos y actividades en el ámbito de la I+D**, la innovación, el desarrollo tecnológico y la digitalización a nivel local, regional, nacional, europeo e internacional.
- Diseñar y liderar estrategias innovadoras que impulsen el desarrollo de soluciones avanzadas en el **ámbito de la Industria 4.0, asegurando la alineación con objetivos organizacionales y sectoriales.**
- Coordinar y **liderar programas de aceleración para startups y proyectos emprendedores**, brindando apoyo estratégico, recursos y redes de contactos para acelerar su desarrollo y entrada al mercado.
- **Supervisar y dirigir proyectos innovadores desde su concepción hasta la implementación**, garantizando la integración efectiva de recursos, la gestión de riesgos y el cumplimiento de los objetivos establecidos.
- **Contribuir al desarrollo económico regional mediante la implementación de proyectos** que fomenten la innovación y la adopción de tecnologías avanzadas, considerando las características específicas del entorno.
- Prestación de servicios de consultoría para el diseño y **la planeación de estrategias de negocio**, así como para la gestión de proyectos de innovación para empresas privadas.
- **Implementar sistemas de evaluación y seguimiento para medir el impacto y el rendimiento de los proyectos innovadores.**
- Consultor homologado +Innova del País Vasco.
- Responsable de la línea de servicios Pricer para la Normalización y Certificación de Sistemas de Gestión y Proyectos de I+D+i (ej. Más de 75 implantaciones en el sector TIC hasta la fecha).
- Apoyo a empresas en el diseño, desarrollo y **presentación de propuestas de I+D a**

programas internacionales, nacionales y regionales (ej. EUREKA, ITEA, CDTI, etc.). Adicionalmente, apoyo en la elaboración de planes estratégicos de innovación e internacionalización.

- Prestación **de servicios de coaching en conexión a distintos programas** para PYMES financiados por la Comisión Europea (ej. Instrumento PYME).
- Prestación de servicios de asistencia técnica y capacitación en capacidades de innovación, gestión de proyectos, desarrollo tecnológico y digitalización.
- Líder de proyecto para la evaluación de propuestas técnicas y económicas asociadas a programas de Innovación, Tecnología, I+D, Transformación Digital y Emprendimiento.
- Coordinación, control y seguimiento de grupos de trabajo y consultores internacionales para el correcto desarrollo de proyectos locales, regionales, nacionales, europeos e internacionales.
- Responsable del Sistema de Calidad y del Sistema de Gestión de I+D.

Sector de actividad Tecnología, Innovación, Transformación Digital e Internacionalización

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2011-2013

Master Europeo en Gestión de Proyectos – EURO MPM

Universidad de artes y ciencias aplicadas - Dortmund, Alemania

Universidad del País Vasco (UPV) - Bilbao, España

2004-2005

Posgrado en Gestión de Calidad Total. Logística de aprovisionamiento y producción

Universidad Oberta de Catalunya, España

1984-1990

Licenciatura - Ingeniero Industrial

Especialidad: Electricidad. Intensificación: Automatismo y Electrónica.

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Valladolid, España

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	B2	B1	A2	A2	A2

Indicar los título/s o certificado/s de lenguas. Especificar el nivel si se conoce.

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS RELEVANTES PARA ESTA OFERTA

DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE CONTRATOS, incluyendo colaboración con agentes sectoriales en el campo de la innovación, la ciencia y la tecnología

2023-2024	**Coordinadora de CARSA para el Estudio de un marco propicio para el desarrollo del ecosistema IoT en Europa para la Comisión Europea.** El estudio tiene como objetivo principal identificar las deficiencias en el actual sistema regulatorio de la UE en lo que respecta al desarrollo de aplicaciones y dispositivos IoT.
2023-2023	**Directora del contrato de Evaluación científico-técnica de proyectos de I+D+i para Agència per a la Competitivitat de l'Empresa, ACCIÓ.** Prestación de servicios de evaluación científico-técnica de proyectos que presentan solicitud de ayuda a las convocatorias de ayudas Núcleos I+D de ACCIÓ en diferentes ámbitos tecnológicos.
2022-2023	**Consultora estratégica para el contrato de Servicio de conceptualización y diseño de una Learning Factory para la Agencia Valenciana de la Innovació – AVI.** El objeto del contrato es la conceptualización y el diseño de una "Learning Factory" en el antiguo edificio de correos d'Elx, propiedad de la Generalitat Valenciana, para el desarrollo de competencias en tecnologías de fabricación avanzada que den respuesta a las necesidades del tejido productivo de la Comunitat Valenciana.
2022-2023	**Coordinadora de Servicios de asistencia técnica en el Marco Europeo de Financiación 2021-2022. Lote I: Identificación y Presentación de hasta 4 Proyectos de desarrollo e implementación I+D+i a convocatorias europeas de cooperación en el ámbito de Innovación y competitividad de empresas y en el ámbito Smart.**
2022-2024	**Coordinadora del Proyecto de Aceleración de la Innovación y el Crecimiento Empresarial en Serbia (SAIGE) - Seguimiento y evaluación de los programas de apoyo para el Ministerio de Educación, Ciencia y Desarrollo Tecnológico (MOESTD).**
2022-2024	**Coordinadora de CARSA para el contrato de Soporte Técnico para la implementación del Programa de Desarrollo de Competencias Digitales en Polonia para la Comisión Europea.**
2022-2025	**Consultora senior para el Digital Transformation Accelerator (DTA) para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs).** El objetivo principal del DTA es apoyar a la Comisión Europea en la construcción y dinamización de una red de EDIHs y otras partes interesadas. Para ello, el DTA fomentará las actividades de networking, colaboración y transferencia de conocimiento entre EDIHs, pymes y midcaps, el sector público y el resto de actores e iniciativas relevantes. El DTA gestionará la presencia web de la red y pondrá a disposición una plataforma informática y herramientas adecuadas.
2022-2024	**Coordinadora del Acuerdo marco de asistencia técnica y asesoramiento para la gestión del instrumento temporal Next Generation EU.**
2022-2023	**Jefa de Proyecto del Servicio de consultoría estratégica para programas de apoyo al emprendimiento en el ámbito digital dentro de la Oficina Nacional de Emprendimiento para red.es, Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.** Dentro de la línea estratégica 6 del Plan España Digital 2025, que recoge un conjunto de medidas, reformas e inversiones, articuladas en diez ejes estratégicos alineados a las políticas digitales marcadas por la Comisión Europea, se establece una medida específica, la ONE (Oficina Nacional de Emprendimiento), definida como una "plataforma virtual que actúe como punto de encuentro, aglutine esfuerzos y sirva de referente a pymes, autónomos y empresas de nueva creación en todo lo relativo al emprendimiento digital.
2022-2024	**Coordinadora del Acuerdo marco para consultoría, diseño y factoría de servicios innovadores para la transformación digital de la Comunidad de Madrid - Lote 1 Consultoría y diseño.** El objeto del presente Acuerdo Marco es la realización de servicios de consultoría, diseño, desarrollo, operación y mantenimiento de soluciones de digitalización e innovación, sobre un número concreto de ámbitos funcionales de la Comunidad de Madrid, relacionados con las competencias de las distintas Consejerías, en relación a procesos, tareas, protocolos o actuaciones concretas, y centrados en la experiencia ciudadana y/o del empleado público y el uso de nuevas metodologías digitales y/o tecnologías disruptivas.
2022-2026	**Jefa de Proyecto del contrato de Asistencia técnica al Área de Innovación y Digitalización Urbana del Ayuntamiento de Málaga para el asesoramiento y soporte técnico en la gestión de**

los proyectos co-financiados por red.es.

2022 **Jefa de Proyecto para el contrato con la Universidad Autónoma de Madrid para la elaboración del catálogo de servicios e infraestructuras que los socios ofertarán vía DIH·bio y la definición del modelo de colaboración operativo de su Digital Innovation Hub.** El contrato se encuadra en el marco del proyecto Centro de Innovación Digital en Biociencias, Biotecnología y Salud (DIH·bio), de Referencia OI2020-UAM-7.0, concedido en la Convocatoria 2020 de ayudas para potenciar la innovación tecnológica e impulsar la transferencia de tecnología al sector productivo comprendido en las prioridades de la Estrategia Regional de Investigación e Innovación para una especialización inteligente (RIS3) de la Comunidad de Madrid a través de entidades de enlace de la innovación tecnológica.

2021-2023 **Jefa de Proyecto de la Consultoría de innovación para la identificación y presentación de proyectos y acceso a financiación a través de programas de ayuda pública y otros mecanismos de apoyo a la financiación para la Autoridad Portuaria de Bilbao.** A través de la prestación de un servicio de consultoría de innovación, los objetivos del servicio se centran en orientar, valorar, preparar y presentar los proyectos de la APB y entidades participadas, así como, en su caso, orientar y apoyar a la comunidad portuaria y empresas innovadoras en los diversos programas de financiación existentes.

2021-2023 **Jefa de Proyecto del contrato de Asistencia técnica para la activación de la demanda del Basque Digital Innovation Hub (BDIH) para SPRI.** El presente contrato tiene cuatro objetivos principales. En primer lugar, se dará apoyo a la activación de la demanda del BDIH mediante la generación de contenidos y documentación a efectos de comunicación, la organización de jornadas tecnológicas para pymes y la captación de nuevas empresas. En segundo lugar, y como Secretaría Técnica, se dará soporte a la gestión interna del programa de ayudas BDIH-KONEXIO y a la evaluación de los proyectos recibidos, realizando asimismo actividades de intermediación entre pymes y miembros del BDIH propietarios de los activos. En tercer lugar, se llevará a cabo la coordinación del consorcio del BDIH, asegurando la correcta interacción entre sus miembros, elaborándose informes de resultados y apoyando la gestión y dinamización de la red de socios estratégicos. Por último, se mejorará el posicionamiento europeo del BDIH mediante diferentes actividades de soporte para su interacción y colaboración con la Comisión Europea y su cooperación con aliados internacionales y otros European Digital Innovation Hubs.

2020-2023 **Consultora de Innovación para el proyecto de la Comisión Europea AI-REGIO - Regions and DIHs alliance for AI-driven digital transformation of European Manufacturing SMEs.** El proyecto AI REGIO fue lanzado oficialmente el 1 de octubre de 2020. AI REGIO pretende abarcar las tres principales barreras que actualmente impiden a los Digital Innovation Hubs del área de la IA, implementar de forma efectiva vías de transformación digital en sus pymes manufactureras.

2020-2023 **Consultora de Innovación para el proyecto de la Comisión Europea EUHubs4Data - European federation of Data Driven Innovation Hubs.** El proyecto tiene como objetivo crear una federación Europea de Big Data Digital Innovation Hubs, con la ambición de convertirse en un instrumento de referencia para la experimentación e innovación transfronteriza basada en datos, y apoyar el crecimiento de las pymes y start-ups europeas en una economía de datos global. EUHubs4Data establecerá un ecosistema sostenible en toda Europa, aprovechando los conocimientos técnicos locales y los logros de las iniciativas europeas y de los Big Data Digital Innovation Hubs nacionales y regionales.

Coordinadora del Acuerdo marco para asesorar al Banco Europeo de Inversiones en materia de innovación (Lote 1).

2020-2023

2018-2021 **Director del proyecto IPA4SME: Propiedad intelectual (IP) - Pre-diagnóstico y mejora del acceso a la protección de patentes para PYMEs innovadoras de la UE – proyecto desarrollado para EASME / Comisión Europea**. La acción se centra en tres pilares principales: I. Un punto de venta único que actúa como una ventanilla única para todos los stakeholders involucrados en asuntos relacionados con la ejecución del proyecto. A saber, la plataforma web; II. Una campaña de sensibilización intensiva durante toda la vida útil del proyecto, que se sustenta en socios y redes de trabajo europeos; III. Un proceso simple y sencillo para la prestación de asistencia y el reembolso de costos.

2005-Actualidad	**Evaluaciones para los programas de Desarrollo tecnológico, innovación e I+D para la agencia SPRI (Gobierno Vasco)**: coordinación de las actividades de evaluación de CARSA, con un volumen anual de más de 400 solicitudes y la coordinación de un equipo de más de 15 evaluadores.
2018	**Proyecto Ecosistema de Innovación Nacional (GENIE) para la Agencia de Innovación y Tecnología de Georgia**: coordinación del equipo de CARSA para la evaluación de solicitudes al Programa de Start-ups e Innovación Matching Grants (componente 3 – financiación a la innovación).
2014-2018	**Estudio sobre la revisión del desempeño de las PYMEs (SME Performance Review):** apoyo a la gestión del conocimiento; investigación documental; evaluación de políticas e informes intermedios a nivel de país acorde a los parámetros SBA, manejo de entrevistas con las actores públicos y privados de interés, análisis de datos y desarrollo de reportes.
2015-2016	**Estudio UE / América Latina (AL) sobre propiedad intelectual, internacionalización y PYMES para la Comisión Europea**. El objetivo del estudio fue recoger las experiencias, puntos de vista y expectativas de las PYMES europeas activas en América Latina, así como de sus socios latinoamericanos, con respecto a las barreras y necesidades en el campo de la protección y mejora de la aplicación de la Propiedad Intelectual y la internacionalización. Los resultados del estudio contribuyeron a sacar conclusiones sobre las políticas en el campo de propiedad intelectual para mejorar la cooperación entre los socios de la UE y AL.
2015-2016	**Evaluación del Plan de Negocio para el Sector de Externalización de Procesos de Negocio "Business Process Outsourcing" (BPO & O) 2009-2015 y Formulación de la visión estratégica (2016-2021)** del sector en el corto, mediano y largo plazo, así como las acciones específicas a implementarse entre el sector público y las entidades privadas para aumentar la productividad y competitividad sectorial del Ministerio de Industria y Turismo de la República de Colombia ejecutadas a través del Programa Transformación Productiva.
2010-2011	Participación como experto en la definición del **"Marco estratégico común europeo para la financiación e innovación de la investigación (2014-2020)"**, en colaboración con la Agencia Vasca de Innovación, Innobasque, estableciendo prioridades nacionales en el Programa de Investigación e Innovación de la Comisión Europea.
2009	Desarrollo del **Plan Estratégico 2010-2012 para la Red de Agentes Tecnológicos** según los requisitos del plan de Ciencia e Innovación 2009 - 2012 del Departamento de Economía, Finanzas e Innovación del **Gobierno de las Islas Baleares**. El objetivo fue definir la nueva cartera de servicios del Sistema de Innovación de las Islas Baleares (Red de Agentes Tecnológicos). El objetivo específico era mejorar el uso de la innovación y la transferencia de tecnología a empresas locales, grupos de investigación y emprendedores.
2006-2007	**Estudio para la evaluación de las mejores prácticas** relacionadas con las políticas de género en 25 países miembros de la Unión Europea en el campo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la Comisión Europea, Dirección General de la **Sociedad de la Información y Medios**.
2018-Presente	**Apoyo en la revisión técnico-económica** de los Informes de Ejecución de los programas GAITEK y HAZITEK a través de los Servicios de Secretaría técnica ofrecidos a la SPRI.
2013-2015	**Director de Servicios** de Soporte a la Asociación Europea de Visión Artificial EMVA- en el desarrollo del proyecto europeo I4MS definición de política pública de la Unión Europea para el diseño e implementación de **un Ecosistema de Innovación Europeo** con más de 160 empresas TIC europeas con el fin de promover experimentos de fabricación innovadores vinculados a la aplicación de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en procesos, productos y servicios de fabricación de PYMES.

CONSULTORÍA ESTRATÉGICA en proyectos de desarrollo empresarial

2023-2025	**Servicio de apoyo a la gestión del Centro de Innovación Aravaca Innovation Lab del**

Ayuntamiento de Madrid. Asesoramiento, información, orientación y apoyo a proyectos innovadores de startups y pymes.

2022-2023 **Acuerdo Marco para la prestación de servicios de evaluación de proyectos de los programas de ayuda del Área de Transformación Digital.** Evaluación de proyectos.

2016 **Maroc I+D-Asociación Marroquí para la investigación y el desarrollo**. Taller sobre Innovación abierta (Open Innovation en inglés y Séminaire en Innovation Ouverte en francés).

2008-2011 **Consultor Certificado + Programa INNOVA del Gobierno Vasco** de Euskadi para el desarrollo de planes estratégicos de innovación en PYMES

2008-2011 **Acciones para impulsar la participación de empresas españolas en el Programa Marco de la Comisión Europea**. Con experiencia en:

- Nivel nacional: como Consultor Certificado para el Programa EuroIngenio.
- Nivel regional: País Vasco para todos los programas de la Comisión.
- Nivel regional: Islas Baleares para todos los programas de la Comisión.
- Nivel regional: La Rioja-España para todos los programas para personas (EC programs).

GAIA es la Asociación de Tecnologías Electrónicas y de la Información en el País Vasco, Clúster TIC.

2006-2007 Proyecto ITACA para la implementación del estándar de calidad **UNE166 en I+D e innovación** en más de 20 empresas del sector TIC en Valencia.

2004 **Proyecto PRICER**, para el Ministerio de Ciencia y Tecnología de España, que estableció la norma nacional UNE 166 en Regulación de calidad en investigación, desarrollo e innovación en 60 PYMES en España. Establecimiento de unidades de I+D y gestión de la innovación, Herramientas para la Gestión y Control de Calidad y Aplicaciones de Seguridad en PYMES españolas en el sector de las TIC.

GESTIÓN DE PROYECTOS de **Formación Profesional** y Formación en Línea

2013 **UNHQ**. Formación en la Gestión de Proyectos de Construcción en la Sede de las Naciones Unidas en Nueva York para la División de Adquisiciones.

2012-2014
2006-2010 **Proyecto INNOVATRAIN - Formación en innovación para mejorar la competitividad de las PYMES a través de una mejora en la gestión de proyectos**. INNOVATRAIN consistió en el desarrollo de una formación en línea en innovación para empleados de diferentes pymes para el Ministerio de Industria español, con una plataforma online y contenido personalizados y con un volumen anual de 300 estudiantes. Las formaciones se llevaron a cabo en las siguientes áreas: Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI), Cadena de Suministros (SC), Business Intelligence (BI), Customer Relationship Management (CRM), I+D y Sistemas de Gestión de la Innovación. Las pymes participantes (30 por año) recibieron apoyo en la preparación de propuestas de proyectos de innovación para fondos nacionales.

2011 **SODERCAN** Sociedad de Desarrollo Regional de Cantabria. Capacitación técnica en I+D y en evaluadores de proyectos de innovación siguiendo las normas UNE 166000 Series.

2005-2011 **Capacitación sobre estándares de I+D+i y Sistemas de gestión de la innovación**. Sesión de capacitación para profundizar el conocimiento de los participantes sobre los conceptos y terminologías relacionados con las actividades de I+D+i e actividades innovación dentro de las organizaciones, principalmente PYMES.

- Optimizar las actividades de I+D+i en cualquier aspecto (organizacional, económico, técnico) de las organizaciones.
- Identificación de puntos fuertes y débiles de las actividades de I+D+i.
- Contribución a la optimización de la estrategia tecnológica de la organización (nuevos productos, mejoras de procesos, gestión de recursos humanos, etc.).

Prestación de apoyo durante la identificación, definición y presentación de propuestas de proyectos a nivel regional, nacional e internacional.

2010 **Ayuntamiento de Getxo**. Formación en gestión de proyectos para fomentar la innovación y la cooperación internacional basada en PMBOK. Ciclo de capacitación de 90 horas a las personas desempleadas que ingresan después de la capacitación a administrar un proyecto de desarrollo social dirigido por una ONG regional (Emmaus).

Francisco Buján – Responsable BIND 4.0

INFORMACIÓN PERSONAL

BUJÁN, Francisco

carsa Carretera Asúa, 6. 48930. Getxo (Vizcaya) España.

+34 944 804 130

fbujan@carsa.es

Nacionalidad Española

ROL **Responsable BIND 4.0**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

(2002 - presente) **Consultor Senior especialista en Estrategia, Innovación Tecnológica y Transformación Digital**

CARSA. Carretera Asúa, 6. 48930. Getxo (Vizcaya) España.

- Asesoramiento en Estrategia Tecnológica: Incluye la definición, **desarrollo y evaluación de acciones de transferencia de conocimiento y tecnología**, explotación de resultados de I+D y procesos de digitalización / transformación digital.
- Asesorar en **la conceptualización y ejecución de estrategias para fomentar el emprendimiento** y la innovación, identificando oportunidades clave y diseñando programas específicos para impulsar iniciativas empresariales.
- **Coordinar proyectos centrados en el desarrollo regional.**
- Asesorarmiento **estratégico a empresas y emprendedores en el ámbito digital**, identificando oportunidades de mejora, optimizando procesos y promoviendo la adopción de tecnologías emergentes.
- Asesoramiento **en la búsqueda y coordinación de socios tecnológicos estratégicos** y en la presentación de propuestas de proyectos de I+D+i Regionales, Nacionales e Internacionales
- Servicios **de consultoría para el diseño y planificación de la estrategia empresarial y gestión de proyectos de desarrollo de negocio (PYMES y startups)**
- Elaboración de **planes estratégicos de innovación e internacionalización** para el sector industrial.
- **Análisis de políticas, iniciativas y programas relacionados con nuevas tecnologías, Industria 4.0, investigación y desarrollo, e innovación** en el ámbito de las administraciones públicas.
- Presentación de propuestas de I+D+i en programas internacionales, nacionales y regionales. Programas Europeos (H2020, COSME), Eureka, ITEA, Ministerios, CDTI, Gobiernos regionales y FSE.
- Gestión y coordinación técnico-administrativa de proyectos de I+D+i en cooperación a nivel internacional.
- Acciones comerciales, preparación de ofertas y seguimiento de contratos, tanto para el sector privado como para las Administraciones Públicas.
- Evaluación de proyectos de I+D+i de programas vascos (INTEK, Intek-Berri, Gaitek, Hazitek) e internacionales (Serbia, Georgia, etc.).
- Diseño, elaboración e implementación de Planes de Transformación Digital para PYMES

(diagnóstico inicial, análisis interno, análisis de mercado, oficina de proyectos, recomendaciones sobre tecnologías de Industria 4.0, hoja de ruta, etc.)

Sector de actividad Innovación, Tecnología e Internacionalización

(2001 - 2002)

Consultor en validación y verificación de software

SQS, SA. Avda. Zugazarte 8, 1º -6. 48930. Las Arenas (Vizcaya) España.

- Proyecto en IZB-Soft (Informatik Zentrum Bayern) en Munich, donde se aseguraba la calidad en el proceso de adaptación de las aplicaciones bancarias al EURO. Miembro del equipo de aseguramiento de la calidad. Análisis y testeo de las funcionalidades requeridas por dicho centro informático de las cajas de ahorro de Baviera.
- Proyecto REDEST de la Comisión Europea, desarrollado en el ámbito de los proyectos IST del V Programa Marco. Tareas de soporte técnico a las empresas del sector del software embebido en sus procesos de captura de requisitos.

Sector de actividad Aseguramiento de la calidad en el software.

(2001 - 2002)

Técnico encargado de la recogida de datos sobre los sistemas de riego

TRAGSATEC, Madrid (España)

- Participación en el Proyecto "Estudio de las comunidades de regantes en Castilla y León", dentro del plan nacional de regadíos del Ministerio de Agricultura.

Sector de actividad Empresa centrada en la consultoría y asistencia técnica dentro de los sectores de la ingeniería civil e hidráulica, sector agrícola y ganadero

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

(1994-2000)

Ingeniería Agrónoma

Universidad Pública de Navarra – Pamplona (España)

- Ingeniería del medio rural, electrónica y construcción. Maquinaria agrícola e Industrias agroalimentarias. Cabe destacar:
  - Realización del 5º curso de la carrera en la Gerorg-August Universität de Göttingen (Alemania)
  - Proyecto fin de carrera: "Diseño y construcción de una mini-central hidroeléctrica de tipo fluyente" obteniendo una nota de Matrícula de Honor.

EXPERIENCIA PROFESIONAL RECIENTE RELEVANTE PARA ESTA OFERTA

2023-2027
(48 meses)

Acuerdo marco para la contratación del servicio de consultoría y asistencia técnica para la presentación de candidaturas y seguimiento de proyectos financiables con fondos europeos – Lote 3 Proyectos de nuevas tecnologías. Este lote se centra en proyectos de nuevas tecnologías, es decir, proyectos de índole tecnológica y actuaciones cuyo objeto sean las acciones relacionadas con el desarrollo de aplicaciones informáticas, la digitalización, la telecomunicación, la inteligencia artificial, la ciberseguridad y resto de disciplinas análogas o de tipo industrial, eléctrico, mecánico, incluyendo todos los trabajos que formen parte de las mismas. Rol: Coordinador del Acuerdo Marco

Cliente: Diputación Provincial de Pontevedra – Licitación

Presupuesto: 226.000 €

2023-2025
(24 meses)

Servicio de apoyo a la gestión del Centro de Innovación Aravaca Innovation Lab. El objeto del contrato consiste en los servicios de apoyo a la Subdirección General de Innovación en la gestión y dinamización del centro Aravaca Innovation Lab del Ayuntamiento de Madrid. Rol: Consultor de estrategia e innovación

Cliente: Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo del Ayuntamiento de Madrid – Licitación

Presupuesto: 148.000 €

2022-2025
(36 meses)

Expansión y escalamiento del Digital Education Hackathon. El objetivo general del contrato es ampliar y escalar el Hackathon de Educación Digital, iniciativa clave del Plan Europeo de Acción de Educación Digital 2021-2027. Rol: Coordinador de CARSA

Cliente: Comisión Europea / DG EAC – Licitación

Presupuesto: 1.986.985 €

Consorcio: Cecoforma, CARSA, Ultrahack, Tallin University, Aalto University, EUN, Educraftor

2022-2025 (36 meses)

Digital Transformation Accelerator (DTA) para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs). El objetivo principal del DTA es apoyar a la Comisión Europea en la construcción y dinamización de una red de EDIHs y otras partes interesadas. Para ello, el DTA fomentará las actividades de networking, colaboración y transferencia de conocimiento entre EDIHs, pymes y midcaps, el sector público y el resto de actores e iniciativas relevantes. El DTA gestionará la presencia web de la red y pondrá a disposición una plataforma informática y herramientas adecuadas. Rol: Consultor de innovación

Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT – Licitación

Presupuesto: 3.625.590 €

Consorcio: CARSA (líder), Cecoforma, Steinbeis, Netcompany Intrasoft

2022-2025 (36 meses)

Servicio de consultoría en la obtención y gestión de fondos Next Generation EU y otras ayudas de similar naturaleza. El objetivo del contrato es prestar servicios de consultoría en la obtención y gestión de fondos Next Generation EU y otras ayudas de similar naturaleza. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: EUSKAL IRRATI TELEBISTA – EITB – Licitación

Presupuesto: 118.000 €

2022-2023 (20 meses)

Servicio de identificación, redacción, traducción, e incorporación y mantenimiento de programas de ayudas vascas, estatales y europeas de I+D+i en el Berrikuntza Mapa 2022-2023. El objeto de este contrato es la prestación de servicios de identificación, redacción, traducción del castellano al euskera, e incorporación y mantenimiento de los programas de ayudas vascas, estatales y europeas de I+D+i en el Berrikuntza Mapa, un buscador digital de soluciones y de agentes en el ámbito de la innovación para las empresas de Euskadi. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: Agencia Vasca de Innovación – Innobasque – Licitación

Presupuesto: 38.000 €

2021-2023 (23 meses)

Asistencia técnica para la activación de la demanda del Basque Digital Innovation Hub (BDIH). El presente contrato tiene cuatro objetivos principales. En primer lugar, se dará apoyo a la activación de la demanda del BDIH mediante la generación de contenidos y documentación a efectos de comunicación, la organización de jornadas tecnológicas para pymes y la captación de nuevas empresas. En segundo lugar, y como Secretaría Técnica, se dará soporte a la gestión interna del programa de ayudas BDIH-KONEXIO y a la evaluación de los proyectos recibidos, realizando asimismo actividades de intermediación entre pymes y miembros del BDIH propietarios de los activos. En tercer lugar, se llevará a cabo la coordinación del consorcio del BDIH, asegurando la correcta interacción entre sus miembros, elaborándose informes de resultados y apoyando la gestión y dinamización de la red de socios estratégicos. Por último, se mejorará el posicionamiento europeo del BDIH mediante diferentes actividades de soporte para su interacción y colaboración con la Comisión Europea y su cooperación con aliados internacionales y otros European Digital Innovation Hubs. Rol: Consultor especialista en estrategia e innovación

Cliente: SPRI – Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial – Licitación

Presupuesto: 129.180 €

2021 (2 meses)

Asistencia técnica para la redacción de la propuesta de European digital Innovation Hub y asesoría para tareas relacionadas con el funcionamiento del DIH de Extremadura y acciones que ayuden a su visibilidad en redes europea. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: Fundecyt Parque Cientifico Y Tecnologico De Extramadura – Contrato menor

Presupuesto: 11.500 €

2021 (2 meses)

Servicio de consultoría dirigido al diseño conceptual y metodológico del catálogo de capacidades científico-técnicas de los socios del DIH Inndromeda. Inndromeda, como alianza entre los centros de competencias y el tejido empresarial, representa un esfuerzo colectivo de colaboración público-privada en el que participan la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV), los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana, la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (Redit) y sus once centros asociados, las universidades y la Generalitat. Inndromeda impulsa el desarrollo e implantación en la Comunitat Valenciana de las Tecnologías Habilitadoras, consideradas como tecnologías intensivas en conocimiento y catalogadas como potenciales inductores de innovaciones disruptivas para la economía y la sociedad en los próximos años. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: Inndromeda – Licitación

Presupuesto: 28.000 €

2020-2023

DIH-WORLD – Widening Digital Innovation Hubs: El objetivo principal de este proyecto es acelerar

(36 meses) el desarrollo y consolidación de los Digital Innovation Hubs y así impulsar la adopción de nuevas tecnologías (ej. internet de las cosas, big data, inteligencia artificial, etc.) y mejorar la transformación digital de las pymes europeas. Ello se realizará proporcionando acceso a herramientas armonizadas, tecnologías probadas, metodologías efectivas, conocimiento sólido, fuentes de inversión inteligentes, activos de capacitación enriquecidos y, en general, un entorno de innovación continua. Rol: Coach

Cliente: Comisión Europea - Proyecto

Presupuesto: 8.566.745 €

Consorcio: CARSA (líder), PwC, IMProve Academy, Asociación Innovalia, Eurada

Website: https://dihworld.eu/

2019-2022
(36 meses)

Intellectual property (IP) pre-diagnostics and improving access to patent protection for innovative EU SMEs (IPA4SMEs). El objetivo del proyecto es facilitar el acceso de las pymes innovadoras a una protección y aplicación efectiva de su propiedad intelectual mediante: 1. Información sobre los beneficios del uso de los derechos de propiedad intelectual y sobre las oportunidades vinculadas con la nueva patente unitaria, 2. Proporcionar "pre-diagnóstico de IP" para la elección de protección más adecuada, y 3. Reembolsar parte del costo asociado del uso de la nueva patente unitaria. Rol: Responsable del contrato de CARSA

Cliente: Comisión Europea (DG COSME) - Proyecto

Presupuesto: 3.592.561,38 €

Consorcio: CARSA (líder), GOPA Com., Universidad de Alicante

Website: http://www.ipa4sme.eu/

2019-2022
(48 meses)

Smart AgriHubs. El objetivo del proyecto es crear una red paneuropea de Digital Innovation Hubs (DIHs) que fomente una amplia transformación digital en el sector agroalimentario. SmartAgriHubs aprovecha, fortalece y conecta los DIHs con los Centros de Competencia (CC). Este ecosistema combina los diversos conocimientos necesarios para liberar el potencial de las soluciones digitales y realizar una transformación digital en el sector en Europa. Rol: Responsable del contrato de CARSA

Cliente: Comisión Europea

Presupuesto: 19.999.459,25 €

Consorcio: Stichting Wageningen Research (líder), CARSA y más de 100 socios más

Website: https://smartagrihubs.eu/

2019-2023
(48 meses)

European light industries innovation and technology project (ELIIT): El objetivo del proyecto es, por un lado facilitar el diseño y desarrollo de proyectos internacionales de transferencia tecnológica en el sector Textil y Calzado mediante el establecimiento de un sistema de convocatorias donde se seleccionan los mejores en base a criterios de evaluación. Por otro lado, el objetivo y papel de CARSA en este proyecto es el realizar un estudio sobre políticas internacionales de promoción de transferencia de tecnología/conocimiento en el sector industrial con la idea de elaborar una guía o plan para cualquier administración pública que quiera replicar esta iniciativa en su área de influencia. Rol: Coordinador del contrato de CARSA

Cliente: Comisión Europea (EASME) - Licitación

Presupuesto: 2.598.621,00 €

Consorcio: AITEX (líder), GOPA Com., CARSA, INESCOP, Franzosi

Website: https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/eliit_en

2018-2020
(20 meses)

Artificial Intelligence Digital Innovation Hub Network (AI-DIH Network): El objetivo del contrato de servicios es crear la primera red europea de Digital Innovation Hubs (DIHs) centrada en Inteligencia Artificial (IA). La red promueve la colaboración y cooperación entre DIHs, además de crear sinergias y complementariedades transfronterizas de cara a mejorar la competitividad de las PYMES europeas. Como parte de la iniciativa, se han seleccionado 30 DIHs mediante una convocatoria de Expresiones de Interés (EoI). El objetivo es conectar a los DIHs para desarrollar un plan de cooperación diseñado para generar proyectos comunes y la creación de aceleradores digitales europeos que puedan utilizar todo el potencial existente en Europa. Rol: Coach

Cliente: Comisión Europea (DG CONNECT) - Licitación

Presupuesto: 1.166.150,00 €

Consorcio: PwC (líder), CARSA, Asociación Innovalia

Website: www.ai-dih-network.eu

2018 y 2019
(3 meses cada año)

Georgia's Innovation Ecosystem Project (GENIE): el objetivo de este contrato es el apoyo a startups innovadoras de Georgia mediante la selección de start-ups dentro del programa Startup Matching Grants. A las startups seleccionadas se les brinda apoyo en la definición de modelos de

negocio y la búsqueda de inversores. Rol: evaluador de propuestas

Cliente: Georgia Innovation and Technology Agency (GITA) – Licitación

Presupuesto medio aproximado: 6.500,00 €

Consorcio: CARSA (líder)

Website: https://grants.gov.ge/en/Grants?type=8

2018-2019 (18 meses)

Digital Innovation Hub Enhanced-Learning Programme (DIHELP): El proyecto busca apoyar a la industria europea, especialmente PYMES, de todos los Estados miembros de la UE, a nivel regional, utilizando como base el concepto de Digital Innovation Hubs (DIHs). Para lograr este objetivo, DIHELP ayuda a 30 DIHs europeos a expandir sus actividades a través de un programa de mentoring y coaching de 9 meses de duración. Los DIHs seleccionados mediante una convocatoria de Expresiones de Interés (EoI) reciben formación y coaching en desarrollo de negocio, análisis tecnológico, análisis de mercado, financiación y gestión de la innovación, impartidos tanto presencialmente como a distancia en la DIH Academy. Rol: Coach y mentor de DIHs

Cliente: Comisión Europea (DG CONNECT) – Proyecto piloto

Presupuesto: 1.476.379,00 €

Consorcio: CARSA (líder), Ecorys, Eurada, IMProve Academy

Website: www.dihelp.eu

2017-2019 (24 meses)

Digital Cities Challenge-Transformación de ciudades en plataformas de apoyo a la transformación digital y la modernización industrial: El objetivo general del contrato es apoyar a 15 ciudades en Europa en su transformación digital. Es importante destacar que la metodología seleccionada para implementar el proyecto se apoya en la identificación, análisis y selección de 15 ciudades con niveles de madurez digital clasificado como bajo a medio en los 28 Estados miembros de la UE con el fin de apoyar sus estrategias de transformación digital y fortalecer la creación de ecosistemas de innovación. Para ello, las ciudades reciben coaching y mentoring online y onsite durante 18 meses por parte de expertos del consorcio. El rol de CARSA se centró en la preparación de la convocatoria, evaluación de las ciudades, así como en las actividades de coaching y mentoring. Rol: consultor para las ciudades de Algeciras y Gijón

Cliente: Comisión Europea (EASME) - Licitación

Presupuesto: 2.610.454,00 €

Consorcio: Technopolis (líder), CARSA, Roland Berger, WAAT

Website: https://www.digitallytransformyourregion.eu/

2015-2018 (30 meses)

I4MS Growth - Apoyo y estimulación del crecimiento dinámico y orgánico de las TIC paneuropeas para la fabricación de ecosistemas de innovación para PYMES. El objetivo de este proyecto fue apoyar y reforzar el ecosistema de innovación de I4MS, promoviendo la I+D+I y competencias/habilidades relacionadas entre las empresas manufactureras europeas, así como entre DIHs y otros centros de investigación a nivel regional. Además, este proyecto tuvo como objetivo preparar un portfolio de mejores prácticas para mejorar la competitividad industrial. Asimismo, se creó una plataforma como punto de entrada único para que las pymes europeas puedan acceder a los conocimientos y servicios que necesiten en cada región de Europa. También se proporcionó asistencia en el desarrollo de estudios de viabilidad hasta gestión administrativa y financiera en todo el portfolio de tecnologías incluidas en el proyecto: aplicaciones láser, robótica, computación en la nube y CPS. Rol: consultor en innovación

Cliente: Comisión Europea - Proyecto

Presupuesto: 997.151,00 €

Consorcio: Asociación Innovalia (líder), CARSA, Holonix, Chalmers Tekniska Hoeskola

2014-2016 (24 meses)

FABulous FI: Emprendimiento para la impresión 3D para la fabricación virtual en Europa: El proyecto FABulous se considera como un acelerador enmarcado en la iniciativa FIWARE Accelerator, donde se brindó, a través de tres fases, apoyo económico a más de 150 PYMES y empresas emergentes (Start-ups) que presentaron propuestas para lanzar nuevos productos o servicios dentro de la temática de la impresión 3D. El proyecto buscó asegurar el empleo y el crecimiento aprovechando los activos tangibles globales europeos (capacidades de fabricación, servicios a medida, mercados digitales) e intangibles (creatividad, diseño). Dentro del proyecto se dio respaldo al diseño, a la elaboración y a la implementación de planes estratégicos, así como apoyo al análisis y la evaluación de la madurez tecnológica de las empresas participantes. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: Comisión Europea (DG CONNECT) - FP7-2013-ICT-FI ICT-2013.1.8

Presupuesto: 6.846.900,00 €

Consorcio: CARSA (líder), Center for Kultur- og Oplevelsesøkonomi - CKO, Asociación Innovalia, IMINDS VZW, Baden-Württemberg: Connected e.V., Bizkaia Talent, Ingegniera Informatica Spa

Website: www.fabulous-fi.eu/

2016-2018 (24 meses)

Campaña de sensibilización para la modernización de la industria europea - WATIFY: El objetivo del contrato es apoyar a las regiones de Europa en la traducción de sus estrategias de especialización inteligente (S3) en el área de tecnologías habilitadoras clave (KET) en proyectos concretos.El fin último es fomentar la modernización de la industria europea y su transformación digital para restaurar la competitividad y el crecimiento y crear nuevas oportunidades comerciales en Europa. Rol: Coordinador del contrato de CARSA

Cliente: Comisión Europea (DG GROW) - Licitación

Presupuesto medio anual aproximado: 2.199.275,00 €

Consorcio: GOPA Com (líder), CARSA, Technopolis, Atos, Brainport, EURADA

Website: https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/dem/watify/

2008-2023 (contratos anuales)

Consultoría de soporte y secretaría técnica a SPRI en el ámbito de la Enterprise Europe Network (EEN) en el País Vasco: Las actividades se centran en la prestación de los servicios a las pymes y otras organizaciones en nombre de EEN y la prestación de servicios al consorcio de nodos EEN vasco, por ejemplo: promoción de la red, organización de eventos y seminarios, matchmaking, apoyo en la generación de propuestas, etc. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: SPRI

Presupuesto: +700.000,00 € en 8 años

Consorcio: CARSA

2012-2014 (36 meses)

Servicio de asesoramiento y asistencia técnica en el análisis, elaboración y presentación de propuestas a proyectos internacionales: Elaboración mapa de oportunidades de colaboración internacional, diagnóstico y evaluación científica de los grupos de investigación, puesta en marcha de ideas de proyecto, dinamización de los responsables de departamento y apoyo en la gestión administrativo-financiera de la cartera de proyectos. Rol: Responsable del proyecto

Cliente: NEIKER – Tecnalia – Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario

Presupuesto: 15.000,00 € / propuesta

Consorcio: CARSA

OTRA EXPERIENCIA PROFESIONAL DE INTERÉS

2015 **Factoría de Innovación de La Palma.** Cliente: EOI. Rol: formador y ponente

2012-2016 **Servicios para la elaboración de un proyecto de co-financiación europea en el ámbito de la movilidad de investigadores dentro del Programa Marie Curie**. Cliente: Departamento de Promoción Económica de la Diputación de Bizkaia. Rol: responsable del contrato

2012-2014 **Servicios de captación de fondos europeos, capacity building y estudios de benchmarking**. Cliente: Seed Capital Bizkaia. Rol: Responsable del contrato

2012-2013 **Servicios para la participación en proyectos internacionales**. Cliente: BEAZ. Rol: Responsable del contrato

2009-2012 **Servicios de Consultoría para el asesoramiento y soporte técnico a empresas de las Illes Balears en la presentación de propuestas de proyectos de I+D+i a convocatorias públicas de ámbito europeo**. Cliente: Dirección General de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de las Illes Balears. Rol: Responsable del contrato

2009 **Desarrollo de Plan estratégico 2010-2012 de la Red de Agentes Tecnológicos de acuerdo a los requisitos impuestos por el Plan de Ciencia y la Innovación 2009 – 2012 de las Islas Baleares**. Cliente: Consejería de Economía, Hacienda e Innovación del Gover de les Illes Balears. Rol: Responsable del contrato

2007-2008 **Plan estratégico de I+D del Centro de Investigación Cooperativa en Turismo del País Vasco (CICTourGUNE)**. Cliente: Gobierno Vasco. Rol: experto

2007-2011 **Contrato Bonos Tecnológicos**. Cliente: CDTI. Rol: Coordinador

2002-2016 **Evaluación de propuestas de proyectos de los Programas de I+D, innovación y empresas de base tecnológica de reciente creación del Gobierno Vasco**. Cliente: SPRI. Rol: experto

2011-2012 **Soporte al coordinador del proyecto europeo IAPP Marie Curie AD-WINE "High performance**

anaerobic digesters for the treatment of medium sized wineries' effluents". Cliente: Privado. Rol: Responsable del contrato

2008-2012 **Saiotek – HEDATU**. Cliente: SPRI. Rol: experto evaluador

2010 **Programa Connect-EU Talent**. Cliente: Generalitat de Catalunya. Rol: experto evaluador

2010 **Gestión de proyectos de innovación y cooperación internacional basada en PMBook**. Cliente: Ayuntamiento de Getxo. Rol: formador

2007-2008 **Evaluaciones y Auditoría de Programas de las Illes Balears de Investigación, Desarrollo Tecnológico y emprendedores (Programa Balearsinnova)**. Cliente: Departamento de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Economía, Hacienda e Innovación del Gobierno Regional. Rol: experto evaluador

2008-2009 **Proyecto ITEI**- desarrollo de una metodología y un entorno informático abierto que sirva de soporte para la gestión del desarrollo de proyectos de innovación en sistemas intensivos en software. Cliente: Comisión Europea. Rol: coordinador de CARSA

2008-2009 **Proyecto FLEXI**- De la idea al producto en 6 meses. Cliente: Comisión Europea. Rol: coordinador de CARSA

2008 **Evaluación y seguimiento de proyectos Marie Curie**. Cliente: Comisión Europea Rol: asistente técnico

2007-2010 **Proyecto INNOVATRAIN**. Cliente: Ministerio de Industria, Turismo y Comercio del Gobierno de España. Rol: coorinador de CARSA

2007 **Evaluador de proyectos presentados a programa de apoyo a emprendedores y a la I+D+i**. Cliente: Gobierno de las Islas Baleares. Rol: evaluador

2002-2008 **Basque Innovation Relay Centre (IRC)**. Cliente: SPRI. Rol: asesor de pymes

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna: Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Alemán	C1	C1	B2	B2	B2

Nivel: A1/2: usuario básico - B1/2: usuario independiente - C1/2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias comunicativas

- Buenas dotes comunicativas.

Competencias de organización/ gestión

- Experiencia en la gestión de proyectos y competencias organizativas, adquiridas durante la gestión y participación en diversos proyectos.
- Coordinación de equipos multidisciplinares.

Competencias informáticas

- Usuario avanzado de Microsoft Office (MS Word, Excel, PowerPoint, MS Project)
- Internet; Netscape Communicator, Internet Explorer, Opera.
- Microsoft Outlook, Outlook Express, Netscape Communicator.
- Herramientas de Testing de software: SQS-Test.
- CAD: Autocad, Microstation.
- Macromedia Freehand.
- Visio Professional para Microsoft Windows.
- Sistemas operativos:
- Entorno Windows, MS-DOS, UNIX.

Otras capacidades y competencias

Varios cursos desarrollados a lo largo de los últimos 10 años:

- Sistemas de gestión de la I+D+i UNE166002 (16 horas)
- Marketing de servicios industriales

- Gestión del tiempo
- Microsoft Project
- Auditorías internas e ISO 9000:2000

Seminarios, Conferencias y Publicaciones recientes

- **1er Foro de Intra-emprendimiento en el sector de la automoción: Automotive Intelligence Centre**, Bizkaia (España) diciembre de 2015. Panel sobre, "cómo promover nuevas ideas de negocio".
- **3D Print Show Madrid 2015**, España, marzo 2015. Conductor y ponente dentro del Panel titulado "The Investment Session: Supporting Europe" organizado en el marco de la feria y conferencia internacional 3D Print Show, cuyo objetivo era profundizar en los esquemas de financiación y soporte a nuevas empresas de base tecnológica del sector de la impresión 3D.

Naia Muruaga – Responsable SME Connection

INFORMACIÓN PERSONAL

Muruaga, Naia

CARSA

+34 944 805 168

nmuruaga@carsa.es

Sexo F | Fecha de nacimiento 24/09/1996 | Nacionalidad Española

ROL **Responsable SME Connection**

EXPERIENCIA PROFESIONAL
09/2019 – Actualidad

Consultora de innovación

CARSA, Carretera Asúa, 6. 48930. Getxo (Vizcaya)

- Participación en contratos de servicios, **incluyendo soporte a la difusión y organización de Webinars**.
- **Identificación de oportunidades de innovación** y colaboración.
- Establecimiento y mantenimiento de relaciones con diversos stakeholders, incluyendo empresas, instituciones académicas y emprendedores.
- **Evaluación de proyectos emprendedores y selección de candidatos para programas de aceleración.**
- **Participación activa en la organización de eventos de gran magnitud como AI-REDGIO 5.0, DIH World, AI REGIO o BOOST 4.0.**
- **Evaluación de la viabilidad y efectividad de los programas implementados**, asegurando que se alineen con los objetivos estratégicos de la organización.
- **Análisis y gestión de datos cualitativos y cuantitativos para análisis de impacto y satisfacción de los usuarios.**
- Gestión **integral del lanzamiento, organización y desarrollo de encuestas, incluyendo:**
  - El diseño, la distribución, la recolección y control de datos recibidos de la encuesta;
  - El posterior análisis de datos cuantitativos y cualitativos y comunicación de resultados;
  - Soporte continuo a lo largo del proceso completo de la recolección de información cualitativa y cuantitativa.
- Diseño, desarrollo, control y análisis del cuadro de mando central para la recolección de información de los participantes en el proyecto.

- **Lanzamiento, organización y desarrollo de encuestas, rondas de entrevistas y ejercicios de investigación documental**, así como consultas con actores de interés a nivel paneuropeo.
- **Evaluación de proyectos de I+D+i, desarrollo tecnológico y emprendimiento a nivel europeo y regional** (ej. Hazitek, Tecniospring Industry, GENIE, etc.).
- Gestión de procesos de evaluación del ámbito de la I+D+i en Cataluña, incluyendo la gestión de la cartera de evaluadores externos.
- Desarrollo y presentación de propuestas de I+D+i en programas internacionales, nacionales y regionales. EIC Accelerator, CDTI, Ministerios y HAZITEK.

11/2018 – 07/2019

Técnica de producción

Koopera Ambiente S. Coop.

- Implantación del Sistema de Gestión de Calidad basado en la ISO 9001.
- Análisis de los datos de producción diarios.
- Análisis de proceso productivo y propuesta de mejoras.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2015 - 2019

Ingeniería en Organización Industrial

Mondragon Unibertsitatea

- Conocimientos de operaciones logísticas, sistemas de gestión de calidad, gestión empresarial y gestión de personas.
- Método de estudio basado en proyectos de entorno real en la que se han aplicado los conocimientos obtenidos de las diferentes metodologías de gestión de proyectos.
- Proyecto final de “Optimización del proceso de reutilización y reciclaje de Koopera Reusing Center, mediante la implantación de un Sistema de Gestión de Calidad basado en la Norma ISO 9001”, con una calificación final de 9,6.

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna: Euskera y castellano.

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificate in Advanced Exam (Cambridge University)				
Alemán	A1	A1	A1	A1	A1

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

Competencias comunicativas

- Relación con clientes públicos y privados.
- Experiencia en presentación de proyectos.
- Gran desarrollo de la empatía y capacidad de comprensión hacia las personas.

Competencias de organización/ gestión

- Capacidad de planificación y organización para la consecución de tareas y el cumplimiento de objetivos en los pazos definidos.
- Utilización de metodologías de gestión de proyecto.

Competencias digitales

AUTOEVALUACIÓN				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario básico	Usuario básico

Nivel: usuario básico - usuario independiente - usuario competente
Competencias digitales - Tabla de autoevaluación

Indicar los certificados TIC

- Dominio de la suite ofimática (procesador de textos, hoja de cálculo, software de presentación)
- Nivel usuario de: AutoCAD, SolidEdge, SketchUp y Minitab

Otras competencias

- Curso de Gestión de Recursos Humanos (60h)

Permiso de conducir

Clase B

Proyectos / Contratos de servicios

2023-2026
(36 meses)

Alianza de regiones y Centros Europeos de Innovación Digital (EDIHs) para la adopción de AI-at-the-Edge por parte de las pymes manufactureras europeas de Industria 5.0 (AI REDGIO 5.0). AI REDGIO 5.0 tiene como objetivo renovar y extender la alianza H2020 I4MS AI REGIO entre las regiones de Vanguard EU y los DIHs para una transformación digital competitiva de AI-at-the-Edge de las pymes manufactureras de Industria 5.0. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea / HADEA

Presupuesto: 9.363.060 €

Consorcio: POLIMI (coordinador), CARSA, GAIN, ENG, y 30 socios más

Website: https://www.airedgio5-0.eu

2022-2025
(36 meses)

Digital Transformation Accelerator (DTA) para la red de Centros de Innovación Digital Europeos (EDIHs). El objetivo principal del DTA es apoyar a la Comisión Europea en la construcción y dinamización de una red de EDIHs y otras partes interesadas. Para ello, el DTA fomentará las actividades de networking, colaboración y transferencia de conocimiento entre EDIHs, pymes y midcaps, el sector público y el resto de actores e iniciativas relevantes. El DTA gestionará la presencia web de la red y pondrá a disposición una plataforma informática y herramientas adecuadas. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT – Licitación

Presupuesto: 3.625.590 €

Consorcio: CARSA (líder), Cecoforma, Steinbeis, Netcompany Intrasoft

2022-2023
(18 meses)

Servicio de conceptualización y diseño de una Learning Factory. El objeto del contrato es la conceptualización y el diseño de una "Learning Factory" en el antiguo edificio de correos d'Elx, propiedad de la Generalitat Valenciana, para el desarrollo de competencias en tecnologías de fabricación avanzada que den respuesta a las necesidades del tejido productivo de la Comunitat Valenciana. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Agencia Valenciana de la Innovació - AVI – Licitación

Presupuesto: 99.339 €

2021-2023
(23 meses)

Asistencia técnica para la activación de la demanda del Basque Digital Innovation Hub (BDIH). El presente contrato tiene cuatro objetivos principales. En primer lugar, se dará apoyo a la activación de la demanda del BDIH mediante la generación de contenidos y documentación a efectos de comunicación, la organización de jornadas tecnológicas para pymes y la captación de nuevas

empresas. En segundo lugar, y como Secretaría Técnica, se dará soporte a la gestión interna del programa de ayudas BDIH-KONEXIO y a la evaluación de los proyectos recibidos, realizando asimismo actividades de intermediación entre pymes y miembros del BDIH propietarios de los activos. En tercer lugar, se llevará a cabo la coordinación del consorcio del BDIH, asegurando la correcta interacción entre sus miembros, elaborándose informes de resultados y apoyando la gestión y dinamización de la red de socios estratégicos. Por último, se mejorará el posicionamiento europeo del BDIH mediante diferentes actividades de soporte para su interacción y colaboración con la Comisión Europea y su cooperación con aliados internacionales y otros European Digital Innovation Hubs. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: SPRI – Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial

Presupuesto: 129.180 €

2021-2022 (2 meses)

Servicio de consultoría dirigido al diseño conceptual y metodológico del catálogo de capacidades científico-técnicas de los socios del DIH Inndromeda. Inndromeda, como alianza entre los centros de competencias y el tejido empresarial, representa un esfuerzo colectivo de colaboración público-privada en el que participan la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV), los centros del CSIC en la Comunitat Valenciana, la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana (Redit) y sus once centros asociados, las universidades y la Generalitat. Inndromeda impulsa el desarrollo e implantación en la Comunitat Valenciana de las Tecnologías Habilitadoras, consideradas como tecnologías intensivas en conocimiento y catalogadas como potenciales inductores de innovaciones disruptivas para la economía y la sociedad en los próximos años. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Inndromeda

Presupuesto: 28.000 €

2021-2022 (9 meses)

Programa Adoptar AI: estudio de apoyo para analizar comparativamente y evaluar sectores prioritarios para acciones, beneficios y desafíos, opiniones de los actores y el diseño operativo del Programa. El propósito principal y el objetivo del estudio es apoyar a la Comisión Europea con evidencias y recomendaciones operativas en el desarrollo del contenido (incluidas áreas y acciones) y la configuración (incluidas las cuestiones organizativas y estructurales) del programa Adoptar IA. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT – Licitación

Presupuesto: 121.000 €

Consorcio: Wavestone, CARSA, ICF, CEPS

2020-2023 (36 meses)

Regions and DIHs alliance for AI-driven digital transformation of European Manufacturing SMEs (AI-REGIO): El proyecto AI REGIO fue lanzado oficialmente el 1 de octubre de 2020. AI REGIO pretende abarcar las tres principales barreras que actualmente impiden a los Digital Innovation Hubs del área de la Inteligencia Artificial, implementar de forma efectiva vías de transformación digital en sus pymes manufactureras: 1) La brecha regional vs. Europea; 2) La brecha entre la fabricación digital vs. Las Plataformas de Colaboración para la Innovación; 3) La brecha entre la IA innovadora (Industria 5.0) vs. la Industria 4.0. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea

Presupuesto: 9.200.080 €

Consorcio: Politecnico de Milano (líder), Aerospace and Defence Industries Association of Europe, Alround e.v, CARSA, etc.

Website: https://www.airegio-project.eu/

2020-2023 (36 meses)

DIH-WORLD – Widening Digital Innovation Hubs: El objetivo principal de este proyecto es acelerar el desarrollo y consolidación de los Digital Innovation Hubs y así impulsar la adopción de nuevas tecnologías (ej. internet de las cosas, big data, inteligencia artificial, etc.) y mejorar la transformación digital de las pymes europeas. Ello se realizará proporcionando acceso a herramientas armonizadas, tecnologías probadas, metodologías efectivas, conocimiento sólido, fuentes de inversión inteligentes, activos de capacitación enriquecidos y, en general, un entorno de innovación continua. Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea

Presupuesto: 8.566.745 €

Consorcio: CARSA (líder), PwC, IMProve Academy, Asociación Innovalia, Eurada

Website: https://dihworld.eu/

2020-actualidad

Observatorio europeo del sector de la construcción (ECSO). El objeto del contrato consiste en la prestación de servicios para el mantenimiento y actualización de los contenidos del Observatorio del Sector de la Construcción de la UE con el objetivo de potenciar y acelerar la elaboración de planes

estratégicos y la formulación de políticas públicas específicas de este sector de cara a cumplir con los objetivos del Plan de Acción de Construcción 2020. Para ello se realizan análisis de estrategias, iniciativas y políticas públicas de los diferentes países de la UE relacionados con el sector de la construcción. Rol: Técnica de apoyo (análisis y revisión documental, entrevistas, creación de hojas de datos de políticas).

Cliente: Comisión Europea / EASME

Presupuesto: 1.600.000 €

Consorcio: PwC (líder), LE, CARSA

Website: https://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/observatory_en

2018-2021
(36 meses)

Espacios de valor Big Data para la competitividad de las fábricas inteligentes conectadas europeas 4.0 (Boost 4.0): La visión de BOOST 4.0 es que para 2023 y a través de las actividades del consorcio de BOOST 4.0 Europa tenga el estándar global en la economía de datos directamente vinculados a la fabricación. De este modo, Europa albergará un ecosistema de fabricación industrial hiperconectado y muy dinámico impulsando el manejo y la utilización de datos, lo cual hará que la industria europea lidere el desarrollo de servicios inteligentes. Adicionalmente, dada la experiencia y capacidad de explotación de datos, Europa liderará, a su vez, las principales plataformas de digitales de Big Data dentro del sector de fabricación y los espacios de datos transfronterizos haciendo que las fábricas en Europa se conviertan en líderes mundiales en procesos de fabricación digital con fuertes cadenas de valor de datos intersectoriales. En definitiva, Boost 4.0 fomenta la transformación digital y la industria 4.0 en Europa por medio de tecnologías emergentes de alto potencial innovador (ej. robótica, ciberseguridad, Internet of Things, etc.). Rol: Técnica de apoyo

Cliente: Comisión Europea – H2020 (ICT call)

Presupuesto: 18.829.615,00 €

Consorcio: Asociación Innovalia (líder), CARSA, Fraunhofer, Atlantis, IBM, Volvo, Gestamp, Siemens, Philips, Fiware Foundation, Telefónica, IMEC, Whirlpool, Volkswagen, entre otros

Website: www.boost40.eu

Antonio Collado – Consultor del proyecto

INFORMACIÓN PERSONAL

COLLADO, Antonio



acollado@carsa.es

Posición **Consultor del proyecto**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1996–Actualidad **Director de proyectos**

CARSA (España)

- **Coordinador de proyectos para el sector público** (ej. Ayuntamientos, Gobiernos regionales, Instituciones europeas, etc.) para la gestión de planes, programas y proyectos financiados con fondos europeos.
- Coordinar **la evaluación estratégica de proyectos de transferencia tecnológica, con un enfoque particular en la aplicación de tecnologías Industria 4.0** en la industria.
- Desarrollar e **implementar estrategias regionales en colaboración con entidades públicas y privadas para maximizar el impacto de la transferencia tecnológica**.
- **Evaluar startups en función del carácter innovador de la tecnología y el modelo de negocio**, aplicando criterios específicos para determinar su viabilidad y contribución al avance tecnológico.
- **Contribuir significativamente al desarrollo regional** mediante la colaboración en

proyectos internacionales, aportando conocimientos especializados y experiencia en la gestión de iniciativas a gran escala.

- **Coordinación en la preparación de propuestas y solicitudes de ayudas financiadas** con fondos públicos para clientes del sector público y privado.
- **Asesoramiento en la búsqueda de socios** y en la presentación de propuestas de proyectos a convocatorias regionales, nacionales e internacionales.
- Asesoramiento **a administraciones públicas locales, regionales y estatales sobre captació**n y gestión de fondos europeos y gestión de proyectos.
- **Coordinación de proyectos de gestión y justificación de subvenciones, ayudas o fondos públicos**.
- **Evaluador experto** para la Comisión Europea desde 2010.
- **Evaluador de proyectos** para el Departamento de Industria del Gobierno Vasco desde 2004.
- **Coordinación de procesos de evaluación** de organismos innovadores (ej. proyectos AI-DIH network, DIHELP, USER-FACTOR, PROTOATLANTIC, FIMAC, entre otros).
- Gestión **del proceso de evaluación de propuestas para ciudades en el marco de las iniciativas de la Comisión Europea** *Digital Cities Challenge* y *Smart Tourism Destinations*.

2003-2004 **Consultor de internacionalización**
SATAI (San Antonio Technology Accelerator Initiative) - Texas, Estados Unidos
Consultor de referencia en estrategia empresarial europea. Miembro del Start-up Bootcamp

1994-1995 **Departamento de Marketing Directo, responsable del Helpdesk**
IBM – Madrid, España

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2006-2008 **Master in Business Administration (MBA)**
Universidad de Barcelona

2003-2004 **Certificado Máster en Gestión de la Tecnología**
Escuela de Negocios. Universidad de Texas (Estados Unidos).

1988-1995 **Ingeniería Industrial**
Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Madrid - Universidad Politécnica de Madrid

COMPETENCIAS

Lengua materna: Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
	Certificate in Advanced English (CAE) C1				
Francés	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

SELF-ASSESSMENT				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario competente	Usuario competente	Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario competente

Formación adicional

- Competitive businesses (Harvard Business School)
- Cluster Manager (Cluster Development)
- Sistemas de Calidad (Cámara de Comercio)
- Responsable de Gestión Medioambiental (EOI Escuela de Organización Industrial)
- Técnicas de Gestión de Producción para Pymes (ATB-Comisión Europea)
- El desafío de la Innovación Tecnológica (Comunidad de Madrid)
- Tecnologías de la Información y Competitividad de la empresa (Fondo Social Europeo)
- Nuevas oportunidades de negocio: Internet, Comercio Electrónico y TIC (FSE)
- e-Government (Madrid Innova)
- Gestión de la Innovación en la empresa (Comisión Europea)
- Finanzas para Pymes (Fyde-Cajacanarias)

Experiencia en dirección de proyectos y contratos

- (Desde abril 2022) 'Diseño y redacción del Plan Director de Innovación de la Isla de Tenerife, así como el seguimiento y coordinación de su implementación. Cliente: Consejo de Gobierno Insular del Cabildo Insular de Tenerife
- (Octubre 2021 - Enero 2023) 'Asistencia técnica y asesoramiento en el marco del instrumento Next Generation EU y/o cualquier otro programa de desarrollo socioeconómico para la Comarca Sierra de Cazorla. Cliente: Asociación para el Desarrollo Rural Comarca Sierra de Cazorla – ADR
- (Desde septiembre 2021) 'Asistencia técnica en el proyecto europeo Intelligent Cities Challenge y soporte en la etapa de transición desde el plan actual hacia el nuevo plan estratégico Smart City Granada' (Coordinador). Cliente: Ayuntamiento de Granada.
- (Desde marzo 2021) 'Destinos Turísticos Inteligentes: asistencia técnica a ciudades europeas para la gestión inteligente de los datos turísticos' (Coordinador). Cliente: Comisión Europea
- (Marzo 2020 – Marzo 2021) 'Servicios de evaluación del carácter innovador y la viabilidad técnica, tecnológica y económica en su caso de proyectos empresariales para SODECAN. Cliente: Sociedad para el Desarrollo Económico de Canarias
- (Abril 2017 -Abril 2020) 'Apoyo técnico y económico para la gestión del proyecto CONFIAFRICA. Cliente: Casa Africa
- (Agosto 2021 -Agosto 2022) 'Servicio de asistencia técnica para la gestión, seguimiento, evaluación y justificación de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) de la Zona Norte de Sevilla. Cliente: Ayuntamiento de Sevilla
- (2020-2022) ' Asesoramiento y apoyo en la ejecución y gestión económico-administrativa en la justificación del programa de cooperación Interreg v-a España-Portugal (MODAMAC)'. Cliente: Cabildo de La Palma, SODEPAL
- (2019-2022) 'Mecanismo de asistencia para inversiones en economía azul (BlueInvest)'. Cliente: Comisión Europea
- (2019) ' Servicio de análisis técnico, jurídico y normativo para la plataforma del proyecto PLASMAC'. Cliente: Fundación Canaria para el Fomento del Trabajo – FUNCATRA
- (2018-Actualmente) Coordinador en España Proyecto europeo User-Factor. Design for user driven innovation. Interreg Atlantic
- (2018-Actualmente) Coordinador en España Proyecto europeo Digitourism. Interreg Europe
- (2017-2018) Coordinador Proyecto europeo FIMAC. Plataforma para la Aceleración de Pymes mediante tecnologías del Internet del Futuro
- (Octubre 2017-Junio 2019) 'Digital Cities Challenge - Transforming regions and cities into launch-pads of digital transformation and industrial modernisation'. Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT
- (2014-2016) Responsable de explotación de Proyecto europeo OSMOSE. OSMOsis applications for the Sensing Enterprise
- (2013-2015) Responsable del Proyecto europeo FITMAN - Future Internet Technologies for MANufacturing industries
- (2011-2013) Cluster Manager. Construcción Sostenible.
- (2008-2009) Coordinador del Estudio de Viabilidad para la creación de un Cluster en Construcción Sostenible en Canarias para el Cabildo Insular.
- (2008-2009) Coordinador del Estudio "Attract and retain the human resources indispensable for the research development in Luxembourg" para el Ministerio de Cultura, Educación Superior e Investigación del Gobierno de Luxemburgo.
- (2005-2006) Director coordinador de los proyectos nacionales en consorcio INNOVATUR (Innovación en turismo), GESTNOVA

(Implantación normas UNE 166.000 sobre I+D+i), SMARTMED (Aplicaciones en el entorno sanitario), TELEINTEGRA (Implantación de soluciones de Teletrabajo).

Otra experiencia

- (2015-Actualmente) Evaluador Eurostars – Comisión Europea
- (2018-2020) Lead expert, evaluador y responsable de Transformación Digital para Granada y Sevilla. Proyecto europeo Digital Cities Challenge. H2020
- (2017-2019) Evaluador, formador y asesor experto de DIHs en DIHELP – Digital Innovation Hubs- Enhanced Learning Programme
- (2018-2019) Evaluador y asesor de DIHs en Inteligencia Artificial en programa europeo AI-DIH Network
- (2017-Actualmente) Evaluador de proyectos y start-ups de Blue Economy en ProtoAtlantic
- (2017-2019) Responsable técnico Proyecto europeo LIGA. Large scale analytics in Factories of the Future Resources, Technology, Infrastructure and Services for Simulation and Modelling
- (2015) Contrato con la Comisión Europea. Multiple framework contract for the procurement of studies and other supporting services on impact assessments and evaluations - Lot 1 Assessment of impacts on industrial products and services sectors
- (Desde 2014) Experto para el Contrato anual con la Comisión Europea. Study on the SME Performance Review 2012/2013 (Part of Multiple Framework Service Contract - Economics analysis in support of SME policy)
- (2013-2015) Colaborador Proyecto europeo I4MS-Gate: European Innovation Ecosystem as a Gate for Supporting FoF Research and Experimentation
- (2010) Programa Feria del Conocimiento. Experto para la Cámara de Comercio de Tenerife en gestión de la innovación en pymes.
- (2010) Tutor especialista para la Cámara de Comercio en análisis de empresas y su capacidad tecnológica. Programa Innocámaras.
- (2008) Asesor homologado por la Cámara de Comercio para la implantación de soluciones tecnológicas en pymes. 20 implantaciones.
- (2007-2009) Coordinador de los modelos de negocio del proyecto europeo MCM sobre el desarrollo del mercado de servicios móviles en el sector turismo.
- (2007-2008) Director del Estudio Estratégico para la creación de un Centro Tecnológico en las Islas Canarias.
- (2007) Responsable de los servicios tecnológicos en las Islas Canarias del proyecto UNAI.
- (2007) Evaluador Comisión Europea. Programa NMP. Call SME1 y Call SME2.
- (2007) Técnico responsable de la auditoría técnica y económica del proyecto Ariadna del Instituto Canario de la Mujer.
- (2006-2008) Coordinador en España del proyecto europeo AMI-4-SME.
- (2006-actualidad) Project Technical Assistant del programa europeo Marie Curie (gestión, evaluación y auditoría de proyectos europeos).
- (2006) Director del estudio europeo “Remunerations of researchers in the public and private commercial sectors” para la DG Research de la Comisión Europea.
- (2006) Responsable científico en España del estudio europeo “Automating and improving public procurement statistical data collection in Belgium, Denmark, France, Ireland, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Netherlands, Poland, Spain and the UK” para DG Internal Market de la Comisión Europea.
- (2005-2007) Miembro del Comité de Expertos “Gobernanza de la Innovación” de la Fundación para la Innovación Tecnológica COTEC.
- (2005) Miembro del Grupo de Trabajo para la colaboración técnica en el diseño de un documento estratégico sobre Turismo dentro de la Oficina de Ciencia, Tecnología e Innovación del Gobierno de Canarias. Director de la iniciativa europea Know-Tour derivada de Grupo de Trabajo.
- (2005) Miembro del Comité de Evaluación y Financiación de proyectos empresariales spin-off de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- (2004-2005) Director de los proyectos internacionales CINMAC (Círculos de Innovación) y TELERUP (Plataforma de Teletrabajo). Director de los proyectos nacionales en consorcio DRAGO (CRM y Tecnologías Móviles) y ESPACIO TURISMO (ERP para el sector turismo).
- (2004) Colaborador metodológico del proyecto Internacional COST-WORTH (Europa, Japón, Australia, Suiza).
- (2002-2003) Responsable seminarios europeos BASCAN. Director-coordinador del proyecto europeo PRO-PLUS (España, Grecia, Austria, Alemania, Polonia, Letonia, Estonia).
- (2002-2003) FLEXWORK: Participante en el grupo de excelencia europeo en teletrabajo. Promotor del proyecto integrado europeo de trabajo colaborativo “CREATE” (creación del grupo de excelencia europea). Socios: SAP, Univ.Salford, IBM, SIEMENS, etc. Promotor del proyecto integrado europeo de collaborative workspaces “e-SPACES”.
- (2001) Director del desarrollo de un “Plan de Medidas Activas para la creación y consolidación de nuevas empresas innovadoras de base tecnológica en Canarias” dentro de la iniciativa RIS +. Miembro del Panel de Expertos en EIBTs del RIS +.
- (2002) Participación en el desarrollo y ejecución del Plan de Proyectos Especiales para la Innovación para Siemens Mobile.
- (2000-2002) Responsable de la oficina en Bruselas.

- (2000-2001) Responsable de las acciones para pymes dentro de los proyectos europeos INNOCONS y REGENTS. Miembro del Comité de Expertos de la red de apoyo a las pymes innovadoras europeas del sector construcción: CONSTRINNONET. Evaluador de proyectos innovadores colaborativos de la UET del Gobierno Vasco.
- (2000-2001) Director-coordinador servicios de asistencia a la Comisión Europea en la gestión de la evaluación de propuestas de TEN-TELECOM.
- (2000-2001) Soporte en la ejecución de un Plan Estratégico para el desarrollo de Nuevos Proyectos de Innovación Tecnológica para IBM España.
- (1999-2001) Director de los proyectos europeos: PROTELEUSES (IST), CONSIST (IST), INNOCONS (IST). Colaborador técnico en los proyectos europeos: IWOP (IST), MEDIAT-SME (IST). Coordinador de acciones de innovación para IBM (Centro Innovación e-Business), SIEMENS (VIRTEL)...
- (1999/actualidad) Responsable de la oficina en Canarias.
- (1998) Preparación de propuestas y coordinación de consorcios europeos en los proyectos: CONSIST (Brite-Euram), DECODE (Ten-Telecom), IS-Tour-IS (ISPO), TRANSTOUR (Adapt).
- (1998) Preparación de propuestas para pymes y organizaciones canarias a programas de innovación nacionales: DIGITAL-SDM (Atyca), VIRTUAL-ZEC (Atyca), EURO-RTD 99 (Atyca), ASHOTEL (Arte-Pyme).
- (1997/8) Director de los proyectos: TOUR-BIS (TIC en sector turismo), CONSTRUTEL (TIC en sector construcción), EURO-RTD (Asistencia en la participación de pymes en proyectos europeos de I+D), ABANICO (Promoción de actividades de innovación y cooperación con centros tecnológicos), OCSI (Desarrollo de la Oficina Canaria para el desarrollo de la Sociedad de la Información), TECNOBUSINESS (apoyo a las EIBTs en Canarias).
- (1997 /8) Realización de diagnósticos tecnológicos a PYMES (5 en Portugal, 5 en País Vaso, 20 en la Comunidad de Madrid y 26 en Canarias).
- (1997/8) Asistente en el desarrollo del Plan Estratégicos de Innovación Tecnológica para el Instituto pública ICID (Instituto Canario de I+D).
- (1997) Consultor de desarrollo en el proyecto europeo QSHOP (ESPRIT DG III) para la incorporación de tecnologías de control de procesos en planta en PYMES industriales en las regiones del País Vasco y Oporto.
- (1997) Proyecto IMPLACE de la DG XVI para Castilla - La Mancha e Irlanda del Norte. Consultor. Proyecto BEP IiM (ESPRIT DG III) Responsable de gestión de las implantaciones regionales en Alemania y coordinación con Castilla - La Mancha.
- (1996-1997) Participación como técnico en la gestión del programa ESPRIT de la Comisión Europea. Evaluador en INTEK.
- (1996) Gestión técnica y administrativa del proyecto IMPATEC para la Comunidad de Madrid en el marco del programa RITTS (Estrategia Regional de Innovación y Transferencia de Tecnología).

Artículos y Conferencias

- Profesor del Programa de Gestores de la Innovación de la Universidad de La Laguna. 2015-2016-2017-2018
- Autor del capítulo “Diseño de la estrategia para la Transformación Digital de las organizaciones” dentro del libro Transformación Digital. Editado por la Universidad de La Laguna 2017
- Profesor del Programa Transformación Digital del Gobierno de Canarias. 2017-2018
- Artículo. Antonio Collado, Cruz Lara S., Cabello J.M., Oswald T, Franco J.M, Barrera S. “Tourism in virtual worlds: means, goals and needs” Handbook of Research on Practices and Outcomes in Virtual Worlds and Environments 2011. IGI GLOBAL
- Artículo. Antonio Collado, José Manuel Cabello et al. “Standards in virtual worlds. Virtual travel use case. Metaverse1” Journal of Virtual Worlds Research 2011
- Ponente en Conferencia “Construcción Sostenible y Tecnología”. 28 Noviembre 08. Feria Construye.
- Artículo. Antonio Collado – Óscar Rodríguez. Fyde-Cajacanarias 2006. ”La creatividad y el pensamiento innovador en la PYME”. Noviembre, 2006.
- Profesor de dos cursos avanzados para directivos dentro del programa PROMETEO. “Gestión de Proyectos” y “Habilidades directivas avanzadas”. S/C Tenerife, Mayo - Junio 2006.
- Ponente único en conferencia: “Gestión de proyectos europeos”. Las Palmas de Gran Canaria, FULP. Marzo 2006.
- Profesor de los Programas de Dinamizadores para la Innovación de las Universidades de Las Palmas de Gran Canaria y La Laguna. Módulo de Gestión y Financiación de la Innovación. Las Palmas de G.C., Mayo 2006. Santa Cruz de Tenerife, Junio 2006.
- Artículo. Antonio Collado – Javier García. Fyde-Cajacanarias 2005: ”Actualización en la gestión de la I+D+i según normas de la serie 166.000”.Diciembre 2005.
- Profesor de dos cursos avanzados para directivos dentro del programa PROMETEO. “Centrales de servicios y aplicaciones de trabajo colaborativo” y “Nuevas tecnologías en el sector turismo”. S/C Tenerife, Noviembre - Diciembre 2005.
- Profesor del curso “Gestión de proyectos europeos de I+D+i”. Bilbao, Noviembre 2005.
- Ponencia sobre “Teletrabajo un modelo para el ahorro de costes en la empresa” dentro de la Semana Tenerife Emprende. S/C de Tenerife, Noviembre 2005.

- Profesor de los Seminarios del Colegio Vasco de Economistas, “Gestión coordinada de proyectos de Innovación, Investigación e Internacionalización”. Bilbao y Vitoria, Junio 2005.
- Chairman en el “2nd International Conference on Industrial Dimensional Metrology”. Bilbao, Marzo 2005.
- Profesor del Master en Consultoría de AVIC. Módulo de “Gestión de la Tecnología”, Bilbao, Febrero 2005.
- Profesor del Programa de Dinamizadores para la Innovación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Módulo de Gestión y Financiación de la Innovación. Las Palmas de G.C., Junio 2004.
- Profesor dentro de la Unidad de Transferencia de Tecnología UNITTEC de Canarias-Madeira-Azores de “Métodos y herramientas para la transferencia de tecnología”. Madeira, Junio 2004.
- Ponencia sobre “Capital and Technology Resources’ Accelerator Models” en la Universidad de Texas. San Antonio (Estados Unidos), Noviembre 2003.
- Artículo. Fernando San Martín – Antonio Collado. “Methodology for the Improvement of Working Processes in SMEs, through the Introduction of Intelligent Manufacturing System Solutions.”, at 10th ISPE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCURRENT ENGINEERING, Madeira Island - Portugal, 26 - 30 July 2003.
- Artículo. Antonio Collado – Jesús de la Maza, “Proteleuses, an European e-business showcase” at the "IST 6th Framework Programme - new challenge for Baltic States" Riga, Latvia 2-3 April 2003.
- Profesor del Curso: “Gestión de la Innovación en las pymes”, S/C de Tenerife y Las Palmas de G.C., Febrero, 2003
- Experto de referencia en “Telemedicina, una realidad tecnológica de hoy” dentro de un programa de radio de la Cadena Ser a nivel nacional. Madrid, Enero 2003.
- Ponente del ciclo de conferencias “Retos y oportunidades del ebusiness para las PYMEs”, Bilbao el 4 de Febrero de 2002; Vitoria 26 de Febrero 2002 y Sta.Cruz de Tenerife el 21 de Marzo de 2002.
- Ponente en conferencia “ Cómo desarrollar y ejecutar un Plan de Negocio para la Explotación de Nuevos Productos Tecnológicos” en marco de jornada “ Programa E-TEN: Una herramienta para explotar desarrollos tecnológicos en Europa”, celebrada en Parque Tecnológico de Zamudio, Vizcaya el 26 de Noviembre de 2002.
- Contertuliano como experto tecnológico en programa de radio “La tecnología aplicada al sector turismo: futuro del sector en Canarias”, celebrada en S/C Tenerife en Junio de 2001.
- Profesor del Curso: Creación de Empresas de Base tecnológica. Como confeccionar un Plan de Negocio para el éxito empresarial. Ciudad Real, Marzo 2.001.
- Ponente en “Proyectos Europeos, Oportunidades para las PYMES Canarias en el V Programa Marco Comunitario”, S/C de Tenerife y Las Palmas de G.C, Junio 2001.
- Proyectos Europeos, Oportunidades para las PYMES Búlgaras en el V Programa Marco Comunitario, Sofía, (Bulgaria) Noviembre de 2000.
- Dentro del proyecto Tecformin ponente sobre “Aplicación de las TIC en la empresa del sector turismo: una oportunidad para las personas con discapacidad”, conferencia celebrada en Las Palmas de G.C., Octubre de 1999.
- Ponente en el ciclo de conferencias Telemática ’99. “Aplicación de la Telemática y otras tecnologías innovadoras en la pyme del sector turismo”. Octubre de 1999.

Equipo de apoyo

Francisco Aranda

INFORMACIÓN PERSONAL

ARANDA RUIZ, Francisco



CARSA

630 962 978

fsaranda@carsa.es

EXPERIENCIA PROFESIONAL

10/2017–Actualidad

Project Manager / Consultor senior

CARSA

- **Desarrollo de negocio** y adquisición de nuevos contratos (clientes públicos y privados).
- Coordinador de CARSANEXT, la oficina de CARSA dedicada a la gestión de planes, programas y proyectos financiados con fondos europeos (https://next.carsa.es/).
- Coordinador para la preparación de licitaciones para organismos locales, regionales, nacionales y europeos.

- Coordinación / participación en proyectos y contratos de servicios para organismos locales, regionales, nacionales y europeos, especialmente en los ámbitos de gestión de proyectos, innovación, tecnología, **apoyo a pymes**, internacionalización, transformación digital, etc. Entre otras tareas: investigación documental, revisión de literatura, recogida y análisis de datos cuantitativos y cualitativos, encuestas (online), entrevistas, *reporting*, formación, participación en eventos, etc.
- Monitorización y análisis / evaluación de políticas y legislación regional, nacional y europea en diferentes ámbitos como innovación, tecnología, internacionalización, pymes, transformación digital, Industria 4.0, etc.
- **Evaluación de propuestas de proyectos de I+D+i en programas regionales** (HAZITEK, Tecniospring, Serbia).
- Apoyo en el diseño, elaboración e implementación de Planes de Transformación Digital para pymes (diagnóstico inicial, análisis interno y externo, análisis coste-beneficio, recomendaciones, hoja de ruta, etc.).
- Elaboración de acuerdos de consorcio para proyectos europeos, así como negociación de los mismos.

09/2016–06/2017 **Asesor en política y legislación europea**
LightingEurope, Bruselas (Bélgica)

- Seguimiento de noticias, políticas y legislación nacional y europea en diferentes ámbitos (ej. pymes, innovación, tecnología, medio ambiente, etc.).
- Elaboración de informes políticos y legales, *position papers*, notas de prensa, guías.
- Punto de contacto para los miembros (pymes y asociaciones nacionales).
- Apoyo en diferentes áreas: energía, economía circular, medio ambiente, comercio exterior, protección de datos, pymes, derecho de la competencia, innovación, etc.
- Organización y gestión de eventos (European Lighting Summit 2017).

05/2014–06/2014 **Asistente del Presidente de la Audiencia Provincial de Granada**
Presidencia de la Audiencia Provincial de Granada

Recogida y análisis de información
Áreas (Derecho): civil, penal, mercantil, laboral, europeo e internacional

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

01/2024-04/2024 **Experto en Digitalización de Empresas (Programa Generación Digital - Agente del Cambio)**
Escuela de Organización Industrial – EOI / ADAMS Formación

01/2023–07/2023 **Diploma de Experto en Gestión de Proyectos Europeos**
Universidad Internacional de Andalucía (Sevilla)

10/2019–01/2020 **Curso Superior en Dirección de Proyectos – Metodologías PMI / AGILE**
Escuela de Organización Industrial – EOI (Sevilla)

09/2015–07/2016 **Master Derecho Europeo e Integración de Mercado**
Universidad de Maastricht (Países Bajos)

Derecho europeo avanzado, Derecho de familia en Europa, Derechos fundamentales europeos, Derecho europeo de la competencia, Derecho mercantil comparado, Derecho migratorio y ciudadanía de la UE, Ayudas estatales y contratación pública, y Derecho europeo del trabajo y la seguridad social

Tesis: 'Euro-criminalización del derecho de la competencia'.

01/2015–04/2015 **113º Curso sobre la Unión Europea**

Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación del Gobierno de España (Madrid)

09/2008–07/2014 **Licenciado en Ciencias Políticas y de la Administración**

Universidad de Granada

09/2008–07/2014 **Licenciatura en Derecho**

Universidad de Granada

09/2011–06/2012 **Erasmus**

The Hague University of Applied Sciences (La Haya, Países Bajos)

Política europea contemporánea, Toma de decisiones en la UE, Relaciones este-oeste, Política global de desarrollo, Medios de comunicación y política, Derecho internacional público, La dimensión legal de Europa

COMPETENCIAS

Lengua materna: Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1
	Certificate in Advanced English (CAE) C1				
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
	Diplôme d'études en langue française (DELF) B2				

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competencias digitales

SELF-ASSESSMENT				
Tratamiento de la información	Comunicación	Creación de contenido	Seguridad	Resolución de problemas
Usuario competente	Usuario competente	Usuario independiente	Usuario independiente	Usuario competente

Otras competencias

- *Curso Community Manager para PYMES (25 horas, Junta de Andalucía)*
- Abogado no ejerciente del Ilustre Colegio de Abogados de Lucena (Córdoba) N˚ colegiado: 13566
- Cursos online:
  - Inteligencia Artificial Generativa para Project Managers (Project Management Institute - PMI)
  - Claves para afrontar con éxito una licitación pública (PRODETUR, 2022 (40 horas)
  - Contratación pública (2022, Instituto Andaluz de Administración Pública – IAAP) (25 horas)
  - *Curso de Transformación Digital (40 horas, EOI)*
  - Digitalización aplicada al sector productivo (2022, Confederación Española de Organizaciones Empresariales – CEOE) (30 horas)
  - Evaluación de políticas públicas (2021, Instituto Andaluz de Administración Pública – IAAP) (50 horas)
  - Citizen Developer Foundation Course (2021, Project Management Institute - PMI)
  - La innovación como factor de competitividad en la empresa TIC (2019, Escuela de Organización Industrial - EOI) (20 horas)
  - Transformación digital para pymes (2019, Junta de Andalucía) (30 horas)
  - Introducción a la gestión de proyectos (2019, Universitat Politècnica de València - UPV)
  - Monitoreo de Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3) (2018, Comisión Europea, Joint Research Centre)

  - Recursos europeos para regiones (2018, European Commission, European Investment Bank, European Committee of the Regions, Eurostat)
  - Curso Cloud Computing (2017, Escuela de Organización Industrial - EOI) (40 horas)
  - Presupuesto comunitario y financiación para regiones y ciudades (2016, Comité de las Regiones, Banco de Inversiones Europeo, Comisión Europea)
  - Regiones, Instituciones europeas y toma de decisiones (2015, Comité de las Regiones)
  - Introducción al Derecho Europeo Mercantil (2015, Lund University)
  - Democracia y decisiones públicas. Introducción al análisis de políticas públicas (2014, Universitat Autònoma de Barcelona)
  - La Unión Europea en la gobernanza global (2014, European University Institute, KU Leuven and University of Passau)
  - Understanding Europe (2014, HEC Paris)
- *Permiso de conducir:* B

Proyectos / Contratos de servicios

- (Desde enero 2024) '**Servicio de mantenimiento y actualización de la información sobre los programas de ayudas a la I+D+i contenida en el Berrikuntza Mapa y del apoyo en la elaboración del Informe del Policy Mix del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación (PCTI) Euskadi'** (Responsable del contrato). Cliente: Agencia Vasca de Innovación – Innobasque.
- (Desde julio 2023) '**Servicio de asistencia técnica en los procedimientos de solicitud, gestión, ejecución, comunicación, seguimiento y justificación de proyectos financiados con fondos europeos procedentes del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (Fondos Next Generation EU), en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)**' (Responsable del contrato). Cliente: Ayuntamiento de Abanto-Zierbena.
- (Desde marzo 2023) '**Servicio de apoyo a la gestión del Centro de Innovación Aravaca Innovation Lab**' (Coordinador). Cliente: Área de Gobierno de Economía, Innovación y Empleo del Ayuntamiento de Madrid
- (noviembre 2022-noviembre 2023) **'Servicio de apoyo técnico con motivo de la presidencia andaluza de Necstour'** (Responsable del contrato). Cliente: Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte de Andalucía, S.A. – EPGTDA.
- (Desde noviembre 2022) **'Acuerdo marco para la elaboración y presentación de propuestas de proyectos del Valle de Egüés a convocatorias de programas europeos y estatales'** (Coordinador). Cliente: Ayuntamiento del Valle de Egüés.
- (Desde agosto 2022) **'Acuerdo marco para el servicio de asistencia en la elaboración y gestión de proyectos referentes a convocatorias financiadas con fondos europeos o nacionales'** (Coordinador). Cliente: Ayuntamiento de Logroño.
- (Desde agosto 2022) **'Servicios de consultoría para la búsqueda, apoyo en la presentación, gestión, seguimiento y justificación de ayudas y/o subvenciones convocadas por entes autonómicos, estatales e internacionales'** (Coordinador). Cliente: Rivas-Vaciamadrid Empresa Municipal de Servicios S.A. – RIVAMADRID.
- (Desde mayo 2022) **'Acuerdo marco para los servicios de asistencia técnica para la gestión de ayudas financieras de programas europeos, así como cualquier otra convocatoria y/o programa de interés para los ejes de trabajo de las sociedades públicas del Gobierno de Navarra – Lote 2 Gestión de expedientes'** (Coordinador). Cliente: Corporación Pública Empresarial de Navarra (CPEN).
- (abril 2022-diciembre 2023) '**Servicio de identificación, redacción, traducción, e incorporación y mantenimiento de programas de ayudas vascas, estatales y europeas de I+D+i en el Berrikuntza Mapa 2022-2023**' (Responsable del contrato). Cliente: Agencia Vasca de Innovación – Innobasque.
- (Desde marzo 2022) '**Acuerdo marco para consultoría, diseño y factoría de servicios innovadores para la transformación digital de la Comunidad de Madrid - Lote 1 Consultoría y diseño**' (Coordinador). Tareas: gestión del acuerdo marco. Cliente: Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid.
- (Desde enero 2022) **'Asistencia técnica para el asesoramiento y soporte técnico en la gestión de los proyectos co-financiados por red.es: Pilotos de Edificios Inteligentes, Smart Costa del Sol, y Centro Público Demostrador de Tecnologías de Información**' (Consultor senior). Cliente: Área de Innovación y Digitalización Urbana del Ayuntamiento de Málaga.
- (octubre 2021-marzo 2022) '**Servicio de preparación de solicitudes de proyectos en las convocatorias europeas de los fondos *Next Generation EU***' (Consultor senior). Tareas: identificación de oportunidades de financiación y preparación de propuestas. Cliente: Gerencia de la Empresa Municipal de la Innovación y Transporte Urbano de Las Rozas de Madrid, S.A.
- (septiembre 2021-enero 2023) **'Asistencia técnica y asesoramiento en el Marco del Instrumento Next Generation EU y/o cualquier otro programa de desarrollo socioeconómico para la Comarca Sierra de Cazorla'** (Responsable del contrato). Cliente: Asociación para el Desarrollo Rural Comarca Sierra de Cazorla.
- (desde septiembre 2021) **'Apoyo a la revisión por pares'** (Evaluador). Tareas: evaluación de propuestas de convocatorias para *Mini Grants, Matching Grants* y *Collaborative Grant Scheme*. Cliente: Fondo de Innovación Serbia
- (septiembre 2021-diciembre 2022) **'Asistencia técnica en el proyecto europeo *Intelligent Cities Challenge* y soporte en la etapa de transición desde el plan actual hacia el nuevo plan estratégico Smart City Granada'** (Consultor). Tareas: apoyo en las diferentes actividades organizadas en el marco del proyecto ICC. Cliente: Ayuntamiento de Granada.
- (agosto 2021-agosto 2022) **'Asistencia técnica para la gestión, seguimiento, evaluación y justificación de la Estrategia de**

Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) de Sevilla' (Responsable del contrato). Cliente: Ayuntamiento de Sevilla.

- (Desde abril 2021) **'Servicio de apoyo a la gestión de la innovación'** (Responsable del contrato). Cliente: Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (SANDETEL), Junta de Andalucía.
- (septiembre 2020-junio 2021) **'SME Performance Review 2020-2021**' (Miembro del equipo). Tareas: coordinación de los expertos nacionales (España, Italia y Portugal) y control de calidad de sus entregables, análisis de políticas públicas y estadístico, contribución al Informe Anual, identificación y análisis de casos de éxito. Cliente: Comisión Europea / DG GROW
- (mayo 2020-octubre 2021) '**Evaluación científico-técnica de las tres convocatorias de ayudas previstas en el proyecto europeo Tecniospring Industry**' (Evaluador). Tareas: evaluación de propuestas. Cliente: ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa (Generalitat de Catalunya)
- (julio-agosto 2019) '**Georgia's Innovation Ecosystem Project (GENIE)'** (Miembro del equipo). Tareas: evaluación de propuestas de start-ups innovadoras dentro del programa Start-up Matching Grants. Cliente: Agencia de Tecnología e Innovación de Georgia (GITA)
- (abril-julio 2019) **'SME Performance Review 2018-2019'** (Miembro del equipo). Tareas: elaboración de SBA country factsheets (Bulgaria, Chipre, España), rediseño y desarrollo de nuevos gráficos para los SBA factsheets, análisis de políticas públicas y estadístico, contribución al Informe Anual. Cliente: Comisión Europea / DG GROW
- (febrero-octubre 2019) **'Programa de Formación Avanzada y Empleo de Calidad en Turismo Azul – CALYPSO'** (Miembro del equipo). Tareas: apoyo en la organización del curso, impartición del módulo sobre transformación digital, punto de contacto principal con participantes. Cliente: Fundación Biodiversidad / Ministerio de Transición Ecológica (MITECO)
- (septiembre 2018-abril 2019) **'Plan de Transformación Digital para Haizea Wind Group'** (Miembro del equipo). Tareas: investigación documental, análisis cuantitativo y cualitativo, diagnóstico previo, recomendaciones, hoja de ruta, análisis coste-beneficio
- (julio 2018-julio 2022) **'European Construction Sector Observatory'** (Miembro del equipo). Tareas: investigación documental, análisis cuantitativo y cualitativo, entrevistas, elaboración de policy factsheets. Cliente: Comisión Europea / EASME
- (abril-julio 2018) **'SME Performance Review 2017-2018'** (Miembro del equipo). Tareas: elaboración de SBA country factsheets (Grecia, Portugal, Rumanía), rediseño y desarrollo de nuevos gráficos para los SBA factsheets, análisis de políticas públicas y estadístico, contribución al Informe Anual. Cliente: Comisión Europea / DG GROW
- (Mayo 2018) **'Awareness raising campaign for the modernisation of Europe´s industry (WATIFY)'** (Miembro del equipo). Tareas: apoyo en la ejecución de eventos de *matchmaking*, participación en eventos de concienciación sobre transformación digital. Cliente: Comisión Europea / EASME
- (enero-diciembre 2018) **'Support for the development and operation of a collaborative platform for the European citizens' initiative — pilot project'** (Miembro del equipo). Tareas: investigación documental, análisis cuantitativo y cualitativo, entrevistas, elaboración de material de ayuda para el ECI Forum, webinar sobre cómo recaudar fondos. Cliente: Secretaría General de la Comisión Europea
- (enero 2018-enero 2020) **'Evaluación de propuestas de proyectos de I+D+i en programas regionales (HAZITEK)**' (Miembro del equipo). Tareas: evaluación de propuestas de proyectos de I+D+i basadas en criterios, recomendaciones de mejora. Cliente: Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial (SPRI)
- (enero 2018-marzo 2019) **'CyberTIC'** (programa de formación en habilidades TIC para jóvenes en áreas como ciberseguridad, big data, computación en la nube, inteligencia artificial, analítica de datos, Blockchain, Industria 4.0) (Miembro del equipo). Tareas: apoyo en la organización del curso. Cliente: red.es / Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (MINETAD)
- (noviembre 2017-junio 2018) **'Digital Transformation Monitor (DTM)'** (Miembro del equipo). Tareas: investigación documental, análisis cuantitativo y cualitativo, elaboración de policy factsheets. Cliente: Comisión Europea / EASME
- (diciembre 2017-febrero 2018) **'Competitiveness of the EU Construction Sector - Observatory'** (Miembro del equipo). Tareas: investigación documental, análisis cuantitativo y cualitativo, entrevistas, elaboración de *policy factsheets*. Cliente: Comisión Europea
- (octubre 2017-Junio 2019) **'Digital Cities Challenge - Transforming regions and cities into launch-pads of digital transformation and industrial modernisation'** (Miembro del equipo). Tareas: apoyo en la elaboración del Informe Final, analizando modelos de gobernanza, canales de financiación, ecosistema local y acciones de transformación digital, y proponiendo recomendaciones. Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT

PONENCIAS

- **WebinAIL – Cascade funding: maximiza la financiación europea** para el Aravaca Innovation Lab del Ayuntamiento de Madrid (28/11/2023)
- **Oportunidades y proyectos innovadores en el ámbito europeo para el sector creativo** en las Jornadas disruptivas "Innovación y Oportunidades Europeas para el Sector Creativo" del CIDIHUB (16/11/2023) (enlace)
- **Financiación europea para los sectores cultural y creativo** para el Aravaca Innovation Lab del Ayuntamiento de Madrid (22/09/2023) (enlace)
- **Programas de financiación europeos 2021-2027** para el Aravaca Innovation Lab del Ayuntamiento de Madrid (22/06/2023) (enlace)
- **Acuerdo de Colaboración y Plan de Acción para la colaboración entre European Digital Innovation Hubs** para el Digital Transformation Accelerator (DTA) de la Comisión Europea (05/04/2023)

- **Aspectos legales de la cooperación entre European Digital Innovation Hubs** para el Digital Transformation Accelerator (DTA) de la Comisión Europea (23/03/2023)
- **Fondos Europeos (Marco Financiero Plurianual y Next Generation EU) y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** en la Innovalia Week 2021 (12/07/2021)
- **Fondos Europeos y Horizonte Europa** para la Sociedad Andaluza para el Desarrollo de las Telecomunicaciones (SANDETEL), Junta de Andalucía (25/06/2021)
- **Estado de la transformación digital de pymes en España** en la Innovalia Week 2020 (16/07/2020)
- **Cómo recaudar fondos** para el European Citizens Initiative Forum de la Comisión Europea (14/11/2018) (enlace)
- **Introducción a Watify, Agritech: Agriculture at the Centre of the Digital Economy** para el evento en la Región de Toscana (Italia) del proyecto WATIFY de la Comisión Europea (16-17/05/2018) (enlace)

PUBLICACIONES

- *Informe anual sobre las pymes europeas (SME Performance Review 2020/2021) (julio 2021)*
  https://ec.europa.eu/docsroom/documents/46062/attachments/1/translations/en/renditions/native
- *Informe anual sobre las pymes europeas (SME Performance Review 2018/2019) (nov. 2019)*
  https://ec.europa.eu/docsroom/documents/38365/attachments/2/translations/en/renditions/native
- *Informe anual sobre las pymes europeas (SME Performance Review 2017/2018) (nov. 2018)*
  https://ec.europa.eu/docsroom/documents/32601/attachments/1/translations/en/renditions/native

David Vidal

INFORMACIÓN PERSONAL

David Vidal Miguelez



CARSA

+34 944 805 168

dvidal@carsa.es

www.carsa.es

Género Masculino | Fecha de nacimiento 22/01/1973 | Nacionalidad Española

EXPERIENCIA LABORAL

2001-Presente

Responsable de Proyectos / Consultor Senior Experto en Tecnología

CARSA Getxo – País Vasco, España

www.carsa.es

- Responsable del área de licitaciones europeas (Comisión Europea, Banco de Inversiones Europeo, Parlamento Europeo, etc.). **Encargado del desarrollo de negocio realizando funciones de creación y dirección de equipos de trabajo,** búsqueda de posibilidades de crecimiento, preparación de ofertas, implementación y seguimiento de proyectos.
- **Asesoramiento en contratación pública para el ámbito tecnológico y digital** (elaboración de pliegos, informes, estudios técnicos para licitaciones, seguimiento de proyectos, atención a incidencias…)
- Responsable de gestionar y desarrollar los servicios ofrecidos por CARSA a entidades

públicas y privadas.

- **Coordinación de proyectos a nivel nacional y regional, así como ejecución e implementación de contratos de servicios** y proyectos a nivel europeo, especialmente en los ámbitos de innovación, tecnología, apoyo a pymes, emprendimiento, internacionalización, transformación digital, Industria 4.0, etc.
- **Evaluador de proyectos de I+D+i** (ej. Eurostars, INTEK, Intek-Berri, Gaitek, Hazitek, etc.).
- Diseño, elaboración e implementación de Planes de Transformación Digital para PYMES (diagnóstico inicial, análisis interno, análisis de mercado, oficina de proyectos, recomendaciones sobre tecnologías de Industria 4.0, hoja de ruta, etc.)
- **Diseño y validación de metodologías de evaluación y casos de estudio para programas de innovación, desarrollo tecnológico e investigación.**
- Responsable de las oficinas de CARSA ubicadas en Bruselas.
- Mapeo y seguimiento del desarrollo de políticas en diferentes campos del conocimiento (ej. **emprendimiento**, transformación industrial, tecnologías avanzadas, innovación, **pymes**, internacionalización, ciudades inteligentes, etc.)
- Evaluación y seguimiento de programas e iniciativas de financiación a PYMEs regionales, nacionales y europeas (evaluación de impacto y evaluación de programas).
- Recolección y análisis de datos. Gestión de datos cualitativos y cuantitativos. Apoyo en la ejecución de encuestas, entrevistas y ejercicios de investigación documental, así como consultas con actores de interés a nivel paneuropeo.
- **Coordinación y desarrollo de talleres y capacitaciones.**
- **Participación en eventos, talleres y conferencias a nivel Europeo**

Sector de actividad Consultoría Estratégica en Innovación, Transformación Digital y Desarrollo tecnológico.

2000-2001 **Consultor**

SQS, SA – Las Arenas (Vizcaya), España.

www.sqs.es

- Participación en diversos proyectos como experto en el diseño e implantación de procesos de mejora. Calidad analítica y constructiva.

Sector de actividad Tecnologías Avanzadas, Aseguramiento de la Calidad en el Software

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

2007 – 2009 Executive MBA

COIIB (Bilbao. España)

Master en Administración de Empresas

2002-2006 Varios cursos de educación y aprendizaje avanzado

- Definición de planes de explotación para nuevas empresas (8 horas)
- Los 7 hábitos de la gente altamente efectiva (24 horas)
- Sistemas de gestión de la I+D+i UNE166002 (16 horas)
- Marketing de servicios industriales
- Gestión del tiempo
- Microsoft Project
- Auditorías internas e ISO 9000:2000

2001 Procedimientos para el testeo de software

SQS, AG (Colonia, Alemania)

2001 Gestión de proyectos

Colegio de Ingenieros Industriales de Vizcaya (España)

2000 Ingeniería Industrial

ETSIIT (Bilbao, España)

Ingeniería Industrial (especialidad en ingeniería mecánica)

COMPETENCIAS PERSONALES

Lengua materna: Español

Otros idiomas

	COMPRENDER		HABLAR		EXPRESIÓN ESCRITA
	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Alemán	C1	C1	C1	C1	C1
Francés	A2	A2	A2	A2	A2

Indicar los título/s o certificado/s de lenguas. Especificar el nivel si se conoce.

Nivel: A1/A2: usuario básico - B1/B2: usuario independiente - C1/C2: usuario competente
Marco común Europeo de referencia para las lenguas

CAPACIDADES Y COMPETENCIAS TÉCNICAS RELEVANTES PARA ESTA OFERTA

Evaluación y Coordinación de Proyectos de innovación, desarrollo tecnológico e investigación

2022-2024
(24 meses)

Acuerdo marco para consultoría, diseño y factoría de servicios innovadores para la transformación digital de la Comunidad de Madrid - Lote 1 Consultoría y diseño.
RoI: Experto tecnológico y digital. El objeto del presente Acuerdo Marco es la realización de servicios de consultoría, asesoramiento, diseño, desarrollo, operación y mantenimiento de soluciones de digitalización e innovación, sobre un número concreto de ámbitos funcionales de la Comunidad de Madrid, relacionados con las competencias de las distintas Consejerías, en relación a procesos, tareas, protocolos o actuaciones concretas, y centrados en la experiencia ciudadana y/o del empleado público y el uso de nuevas metodologías digitales y/o tecnologías disruptivas.

Cliente: Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid – Licitación. Presupuesto: 16 millones €

2021-2022
(20 meses)

Asistencia técnica para la activación de la demanda del Basque Digital Innovation Hub (BDIH). **RoI**: Coordinador del contrato. El BDIH consiste en una red conectada de activos y servicios de los diferentes agentes de la Red Vasca de Ciencia Tecnología e Innovación (RVCTI) en torno a 5 nodos tecnológicos (Fabricación aditiva, Robótica flexible, Ciberseguridad, Materiales avanzados, y Máquinas inteligentes y conectadas) y uno de demostración (Data Driven Solutions).

Cliente: Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial (SPRI). Licitación. Presupuesto: 129.180 €

2021-2022
(16 meses)

Estudio de evaluación de la coherencia externa y las sinergias de Horizonte 2020 dentro del sistema europeo de apoyo a la investigación e innovación. RoI: Coordinador de CARSA. El objetivo del presente contrato es prestar asistencia técnica a la Comisión Europea en la realización de un estudio de evaluación que proporcione a este organismo datos y análisis específicos necesarios para respaldar la evaluación ex post de la coherencia externa y las sinergias del programa Horizonte 2020 dentro del sistema europeo de apoyo a la investigación y la innovación.

Cliente: Comisión Europea. Licitación. Presupuesto: 381.125 €. Consorcio: Ecorys (líder), CARSA, EFIS, Visionary Analytics

2020-2024 (48 meses)

Contrato marco para la provisión de servicios de evaluación y análisis de impacto (Lote 2 – Análisis de políticas digitales). Rol: experto en políticas públicas de digitalización. El objetivo del lote 2 de este contrato marco es recopilar y analizar información cuantitativa y cualitativa, producir informes analíticos y resúmenes de políticas sobre transformación digital y, cuando sea relevante, preparar talleres para explorar problemas y desafíos relacionados con la política digital de la UE y sus interacciones con otras políticas públicas.

Cliente: Comisión Europea. Licitación. Presupuesto: 5 millones €. Consorcio: ICF (líder), CARSA, Wavestone, CEPS

2020-2023 (48 meses)

Contrato marco para asesorar al Banco Europeo de Inversiones en materia de innovación (Lote 1). Rol: Experto en nuevas tecnologías y digitalización.

Cliente: Banco Europeo de Inversiones. Licitación. Presupuesto: 12,5 millones €. Consorcio: CARSA (líder), Deloitte, ICF, Frankfurt School

2016-2018 (24 meses)

Key Enabling Technologies (KETs) Observatory (Observatorio de Tecnologías Habilitadoras Clave). **Rol:** Coordinador del contrato y consultor experto de CARSA. El Observatorio KETs es una herramienta de monitoreo en línea que proporciona información cuantitativa y cualitativa sobre el **despliegue de Tecnologías Habilitadoras Clave** (micro y nanoelectrónica, nanotecnología, biotecnología industrial, materiales avanzados, fotónica y tecnologías avanzadas de fabricación) **dentro de la UE-28 y en comparación con otras regiones del mundo** (por ejemplo, EE.UU, Canadá, Asia). El Observatorio mantiene un amplio conjunto de indicadores a nivel regional, nacional e internacional para monitorear la generación y comercialización de nuevos conocimientos en torno a estas tecnologías. Proporciona un análisis exhaustivo de cómo los países cubren la cadena de valor de implementación de KET desde el desarrollo tecnológico hasta la comercialización.

Cliente: Comisión Europea (EASME/DG GROW) – Licitación. **Presupuesto**: 400.000,00 €. **Consorcio**: PwC (líder), CARSA (socio), CBT (subcontratado). **Website**: https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/kets-tools/kets-observatory

2012-2020 (contrato anual)

SME Performance Review (Informe europeo sobre PYMES). Rol: Coordinador del contrato y experto en contratación digital de CARSA. Este contrato anual es una de las principales herramientas que utiliza la Comisión Europea para monitorizar y evaluar el progreso de los países en la implementación de su estrategia '*Small Business Act*' (SBA). Por ello, el objeto del contrato comprende el **análisis de planes, seguimiento de programas y políticas públicas** de los diferentes Estados de la UE relacionados con el apoyo a pymes. Las áreas de estudio están en línea con los 10 principios del SBA: (i) **Emprendimiento**, (ii) **Segundas oportunidades para emprendedores**, (iii) '*Think Small First*', (iv) **Administración Pública**, (v) Ayudas estatales y **contratación pública**, (vi) Acceso a financiación, (vii) Mercado único, (viii) Habilidades e Innovación, (ix) Medio ambiente e (x) Internacionalización. Por otro lado, se elaboran **informes** de cada país miembro de la Unión Europea, así como estudios funcionales de otros países europeos no miembros, en los que se analizan estadísticas relacionadas con el rendimiento de las PYMES y se hace una recopilación de iniciativas y políticas públicas en diferentes materias (ej**. tecnológico y digital**, innovación, emprendimiento y segundas oportunidades, transformación digital, Industria 4.0, nuevas tecnologías, medio ambiente, internacionalización, emprendimiento, formación, etc.).

Cliente: Comisión Europea (DG GROW) - Licitación. **Presupuesto** medio anual aproximado: 950.000,00 €. Consorcio: PwC (líder), CARSA, LE Europe, DIW econ. **Website**: https://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/performance-review_en

2015-2017 (30 meses)

Apoyo y estimulación del crecimiento dinámico y orgánico de las TIC paneuropeas para la fabricación de ecosistemas de innovación para PYMES - I4MS Growth. Rol: Coordinador y consultor experto en proyectos tecnológicos del contrato de CARSA. El objetivo de este proyecto fue apoyar y reforzar el ecosistema de innovación de I4MS, especialmente enfocado a las PYMES del sector manufacturero. Nuevos actores de interés entraron en el ecosistema, impulsando y reforzando la red de multiplicadores de innovación, como los centros de competencia, los Digital Innovation

Hubs (DIHs) y nuevas PYMES. El proyecto también ha estado enfocado a contribuir a los **espacios de transformación digital, transferencia de conocimiento y apoyo al emprendimiento innovador**.

Cliente: Comisión Europea - H2020 – R&I Framework Programme. **Presupuesto:** 997.151,00 €. **Consorcio:** Asociación Innovalia (líder), CARSA, Holonix, Chalmers Tekniska Hoegskola, Universitaet Ulm

2014-2016 (24 meses)

FABulous FI: Emprendimiento para la impresión 3D para la fabricación virtual en Europa. Rol: Consultor experto en la contratación digital. El proyecto FABulous se considera como un **acelerador** enmarcado en la iniciativa FIWARE Accelerator, donde se brindó, a través de tres fases, apoyo económico a más de 150 PYMES y empresas emergentes (Start-ups) que presentaron propuestas para lanzar nuevos productos o servicios dentro de la temática de la impresión 3D. El proyecto buscó asegurar el empleo y el crecimiento aprovechando los activos tangibles globales europeos (capacidades de fabricación, servicios a medida, mercados digitales) e intangibles (creatividad, diseño). Dentro del proyecto se dio apoyo a los emprendedores en el diseño, la elaboración y la implementación de planes estratégicos, así como apoyo al análisis y la evaluación de la madurez tecnológica de las empresas participantes. Tareas: colaboración para el establecimiento de criterios de actuación, atención a incidencia en materia de contratación y ejecución de contratos.

Cliente: Comisión Europea (DG CONNECT) - FP7-2013-ICT-FI ICT-2013.1.8. **Presupuesto:** 6.846.900,00 €. **Consorcio**: CARSA (líder), Center for Kultur- og Oplevelsesøkonomi - CKO, Asociación Innovalia, IMINDS VZW, Baden-Württemberg: Connected e.V., Bizkaia Talent, Ingegniera Informatica Spa. **Website**: www.fabulous-fi.eu/

2014-2015 Evaluación de propuestas para el programa ITN de la Comisión Europea.

2014 Evaluación de propuestas para Eurostars (Eurostars-2 second cut-off).

2008 Evaluador externo de propuestas para el **programa Marie Curie** (FP6). Cliente. Comisión Europea

Gestión de proyectos

2018-2019

Estudio 'Towards better monitoring Innovation strengths: industrial modernisation'. Rol: Consultor experto. El estudio tiene como objeto proporcionar una **visión integrada de la modernización industrial en Europea**, así como mejoras para el seguimiento y análisis de la misma. De este modo, el fin último es evaluar mejor los niveles y las necesidades para la modernización de la industria europea en su evolución hacia la Industria 4.0 y proporcionar recomendaciones sobre cómo mejorar el análisis estadístico y cualitativo.

2018

Estudio sobre el ecosistema electrónico: panorama general, desarrollos y posición de Europa en el mundo. Rol: Coordinador del contrato de CARSA. El principal objetivo de este estudio es la evaluación de la industria europea de micro/nano componentes electrónicos (MNE) comparada con el resto del mundo para identificar tendencias futuras tanto de mercado como tecnológicas. Tarea: Seguimiento del proyecto y análisis estadísticos.

2014-2017 Proyecto **ADALAM** sobre Micromaquinado láser adaptativo basado en sensores con láser de pulso ultracorto para la fabricación con cero defectos. **Rol:** Responsable del contrato de CARSA . Cliente: Comisión Europea (H2020-FoF).

2009-2012 Proyecto FASyS (CENIT 2009) sobre fábricas absolutamente seguras y saludables. **Rol:** Coordinador del contrato de CARSA. Cliente: CDTI.

2015-2018

Digital Transformation / Entrepreneurship Monitor (DTM) (Observatorio de transformación / emprendimiento digital). Rol: Experto en contratación digital y control de calidad de los informes. Este proyecto tuvo como objetivo fomentar el conocimiento sobre transformación digital, además de identificar y analizar nuevas oportunidades de negocio, reforzar y fomentar el diálogo entre el sector académico, productivo y los **respectivos interlocutores públicos**, y formular recomendaciones entorno a **políticas públicas** en el ámbito tecnológico y digital.

2015-2016	**Visión general y análisis de modelos de políticas para la integración y el uso innovador de las tecnologías digitales en la educación y la formación (DigEduPol).** **Rol**: Responsable y experto en contratación digital. El objetivo del estudio fue proporcionar apoyo al IPTS en la identificación de casos de éxito de políticas públicas para la integración de tecnologías digitales con pedagogías innovadoras para impulsar las metodologías de Educación y Formación (E&F) en términos de calidad, equidad y eficiencia. DigEduPol se caracterizó por un análisis comparativo de las políticas adoptadas para lograr un cambio sistemático en los sistemas de educación y capacitación de los países europeos a través de la integración e innovación en el uso de las tecnologías digitales. Tareas: Asesoramiento en materia de contratación pública, seguimiento del proyecto, colaboración para el establecimiento de criterios de actuación y atención a incidencias.
2016	**Estudio de apoyo a la evaluación de ENIAC / ARTEMIS / ECSEL JU**. Cliente: Comisión Europea / DG CONNECT. Rol: Responsable y consultor senior.
2016	**Evaluación intermedia de las actividades de DG CONNECT relacionadas con H2020**. Cliente: Comisión Europea/DG CONNECT. Rol: Responsable del contrato
2015-2018	**Contrato marco de evaluaciones ex ante, intermedias y ex post (Lote 2)**. Cliente: Comisión Europea/DG CONNECT. Rol: responsable del contrato marco
2015	**Encuesta de PYMES europeas activas en Latinoamérica y PYMES latinoamericanas sobre barreras y necesidades en el ámbito de la protección de la propiedad intelectual**. Cliente: Comisión Europea/EASME. Rol: control de calidad y reporting
2015-2018	**Observatorio europeo del sector de la construcción (ECSO**). Cliente: Comisión Europea / EASME. Rol: Coordinador del contrato de CARSA. Tareas: Realización de informes en el ámbito tecnológico, digital y de la construcción.
2014-2016	**Contrato marco 'Industrial competitiveness and market performance".** Cliente: Comisión Europea/ DG ENTR. Rol: Coordinador del contrato de CARSA
2014-2016	**Contrato marco para la evaluación de las actividades de DG EAC**. Cliente: Comisión Europea / DG EAC. Rol: Coordinador del contrato de CARSA
2015	**Estudio sobre investigadores en Europa**. Cliente: Comisión Europea/DG EAC. Rol: Responsable del contrato de CARSA
2013-2015	**Contrato marco múltiple para la elaboración de estudios y otros servicios de apoyo sobre evaluaciones y evaluaciones de impacto - Lote 1 Evaluación de impactos en sectores de productos y servicios industriales**. Cliente: Comisión Europea / DG ENTR. Rol: Coordinador del contrato de CARSA
2012-2016	**Contrato marco de análisis económico para el apoyo a las políticas de PYMES**. Cliente: Comisión Europea/DG ENTR. **Rol**: Experto en contratación digital y coordinador del contrato de CARSA. Tareas: elaboración de documentos preparatorios de expedientes de licitación, informes, estudios funcionales…
2012	Evaluación de propuestas para **Eurostars** (Eurostars-9 cut-off).
2011-2013	Evaluador externo de propuestas para el **programa Marie Curie** (FP7). Cliente. Comisión Europea
2010-2013	Evaluador de propuestas presentadas a las calls de **IAPPs e ITNs**. Cliente: Comisión Europea.
2009-2010	**Estudio sobre oportunidades y desafíos del control de calidad y testeo de software embebido**. Cliente: SQS. Rol: Responsable del contrato
2009	Proyecto "**Attract and retain the human resources indispensable for the research development in Luxembourg**"(Atraer y retener recursos humanos indispensables para la investigación y el desarrollo en Luxemburgo). Cliente: Ministerio de Educación,
2009-2011	Enseñanza e Investigación de Luxemburgo. Rol: Responsable del contrato
2008-2009	**Estudio sobre patentes en el País Vasco**. Cliente: Innobasque. Rol: Responsable del contrato
2007-2010	**Estudio sobre sistemas de gestión curriculares para (grupos de) investigadores del País Vasco**. Cliente: Gobierno vasco. Rol: Reponsable del contrato.
2007	**Contrato marco para la provisión de servicios para el monitoreo de la comunicación corporativa y al relevancia de la información**. Cliente: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA). Rol: Consultor experto en contratación digital y responsable del comtrato.
2006-2009	**Estudio prospectivo sobre necesidades del sector metrológico en España**. Cliente:

Centro Español de Metrología (CEM). Rol: Responsable del contrato

2006-2008 **Contrato para la provisión de asistentes técnicos de proyectos (Project Technical Assistants - PTAs) para el programa Marie Curie**. Cliente: Comisión Europea / DG Research. Rol: miembro del equipo

2006-2007 **Proyecto CoSpaces IP** (espacios de trabajo colaborativos). Cliente: Comisión Europea (FP6). Rol: Consultos en contratación digital. Tareas: explotación y seguimiento del proyecto, preparación de documentos como informes, estudios funcionales y técnicos.

2006-2007 **Proyecto e-procure**. Cliente: Comisión Europea / DG Internal Market. Rol: responsable de la preparación de los informes de avance y resultado.

2005-2006 **Encuesta a investigadores**. Cliente: Comisión Europea/DG Research. Rol: Coordinador del contrato

2005-2006 **Encuesta online de satisfacción de usuarios**. Cliente: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA). Rol: Responsable del contrato.

2003-2005 **Proyecto NAPO de diseño y desarrollo de web**. Cliente: Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (OSHA). Rol: Responsable del contrato

2003-2004 **Proyecto Agile@pyme**, financiado por el programa Intek, cuyo objetivo es definir un metodología ágil para la captura de requisitos que sea útil para las PYMES desarrolladoras de aplicaciones web. Rol: Coordinador del contrato de CARSA

2003-2004 **Proyecto Colaborawork** para el desarrollo de nuevos modelos de negocio colaborativos para PYMES. Rol: miembro del equipo.

2001-2002 **Proyecto Metagest** para el desarrollo de una metodología para la gestión eficiente de procesos de negocio en PYMES. Rol: miembro del equipo

Estudio sobre sistemas de transacciones electrónicas para administrar el ciclo de vida de proyectos de investigación financiados por la Comisión Europea. Cliente: Comisión Europea / DG INFSO. Rol: miembro del equipo

OTRAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Experiencia en la gestión de proyectos y competencias organizativas, adquiridas durante la gestión y participación en diversos proyectos. Coordinación de equipos multidisciplinares en diversos proyectos.
- Creación y dirección de equipos de trabajo, como director de la oficina de Bruselas.
- Usuario avanzado de programas de Microsoft Office™
- Conocimiento general de programas de diseño por ordenador