B.2. EQUIPO DE TRABAJO

ORGANIGRAMA

i-ingenia es una empresa **innovadora y un referente** en el ámbito objeto de licitación.

Cabe destacar la amplia experiencia de **i-ingenia** en el diseño, redacción de proyectos constructivos, dirección facultativa, gestión y coordinación de seguridad y salud en proyectos tanto de edificación como de urbanización.

El **equipo multidisciplinar** es capaz de desarrollar con éxito y satisfacción del cliente proyectos y direcciones de obra de distinta naturaleza.

i-ingenia recientemente ha reforzado su equipo de arquitectura con el objetivo de ser un **referente en materia eficiencia energética, sostenibilidad y BIM**, destacando por la alta cualificación técnica de su equipo, y por su servicio volcado a las necesidades del cliente. **i-ingenia** desarrolla sus proyectos apoyándose en datos y cuantificaciones objetivas, que permitan analizar de manera honesta el ciclo de vida y costes, completo de los proyectos.

i-ingenia ingeniería y arquitectura, S.A. además del equipo mínimo requerido en el pliego de prescripciones técnicas de la licitación ofrece un **equipo humano adicional**.

DIRECTOR DE OBRA

Maria Aspiunza Pérez
Arquitecta
Técnico Superior en PRL
Experiencia: 9
Dedicación: Parcial

FUNCIONES:
Visitas de obra para realizar el seguimiento de la misma
Interlocución con la propiedad
Gestionar la comunicación entre todos los intervinientes en la obra
Toma de decisiones junto con la propiedad
Verificación de las certificaciones mensuales para posterior aceptación de la propiedad
Comprobación del funcionamiento de las instalaciones
Redacción y aprobación de la documentación final de obra
Vigilancia de la Seguridad y Salud en la obra

Al ser **i-ingenia** una empresa de tamaño pequeño, la relación entre todos sus integrantes, así como entre todos sus staff-s se realiza de manera directa. Aun así, se realizará una reunión semanal entre todos los staff-s para comprobar el estado y evolución de la obra.

Se mantendrá una reunión semanal, mínimo, con la propiedad y el contratista.

COORDINADOR DE SEG. Y SALUD

Juan Felix Calabuig
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos.
Esp. Estructuras.
Técnico Superior en PRL
Experiencia: 15
Dedicación: Parcial

FUNCIONES:
Revisión y propuesta de aceptación del Plan de Seguridad y Salud
Delimitación de la zona de obra, acopios y casetas
Vigilancia de la Seguridad y Salud en la obra
Asesoramiento a la Dirección de Obra y Dirección de Ejecución en la toma de decisiones en aspectos estructurales

DIRECTOR DE EJECUCIÓN

Carlos Alberto García
Arquitecto
Experiencia: 17
Dedicación: Total

FUNCIONES:
Seguimiento de la obra→ elaboración de actas de reunión, comprobación de las mediciones
Control de la ejecución de los tajos, replanteos.
Verificación recepción materiales
Interlocutor con la dirección de obra y la propiedad
Libro de Incidencias
Toma de decisiones junto con la propiedad
Asistencia en la verificación de las certificaciones mensuales para posterior aceptación de la propiedad
Asistencia en la redacción y aprobación de la documentación final de obra
Vigilancia de la Seguridad y Salud en la obra

STAFF TOPOGRAFIA

Dedicación: según demanda

FUNCIONES:
Comprobación de replanteos de alineaciones e instalaciones
Preparación planos asbuilt

Rubén Borbolla
Grado en Ingeniería Geométrica y Topografía
Experiencia: 5

Aitor Suarez
Auxiliar Topografía
Experiencia: 17

STAFF TÉCNICO OBRA -GABINETE

Dedicación: parcial

FUNCIONES:
Identificar desvíos en los plazos, problemas en ejecución de trabajos y transmitir dicha información al director para la toma de decisiones
Ejecución y/o asistencia de ejecución de las certificaciones mensuales
Elaboración de la documentación final de obra: proyecto, liquidación y demás documentación
Resolución de dudas y/o problemas en temas específicos de la obra. Por ejemplo, instalaciones y estructuras.

Asier Ovejas
Arquitecto
Experiencia: 4

Edurne Álvarez
Ingeniero Caminos, Canales y Puertos
Esp. Accesibilidad
Experiencia: 17

STAFF BIM Y DELINEACIÓN

Dedicación: parcial

FUNCIONES:
Preparación de los planos de obra
Modificación de los planos en relación con los cambios que se ejecuten en obra respecto al proyecto
Actualización de los planos en coordinación con la ejecución de la obra
Realización de infografías, montajes 3D e infovideos.

Jon Solano
Técnico Superior en Delineación de Proyectos de Construcción
Experiencia: *26*

STAFF ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Dedicación: según demanda

FUNCIONES:
Revisión de la documentación generada durante la dirección de obra según procedimiento de calidad interno

Ruth Díez de Ulzurrun
Marketing y Dirección de empresas
Experiencia: *25*

CURRICULUMS



MARÍA ASPIUNZA PÉREZ– Responsable de Rehabilitación y Reformas

María Aspiunza Pérez, Arquitecta Superior (UNAV 2013) y Técnico Superior en PRL. Se incorpora a **i-ingenia ingeniería y arquitectura, S.A.** como responsable del área de arquitectura de rehabilitación y reforma. Arquitecta colegiada, CSCAE nº 697680 – COAVN nº 5086.

Desde febrero del 2014 pertenece a la plantilla de **i-ingenia ingeniería y arquitectura, S.A.** en la cual desarrolla dentro de una unidad de trabajo proyectos de arquitectura, proyectos de reformas urbanísticas, planes urbanísticos, proyectos de urbanización, direcciones de obra, coordinaciones de seguridad y salud, etc.

Cuenta con una experiencia de 8 años en **i-ingenia**, a lo largo de los cuales ha colaborado y desarrollado proyectos y direcciones de obras de distinta naturaleza como son: proyectos de ejecución de edificios e instalaciones de uso deportivo, proyectos de mejora de eficiencia energética y accesibilidad en edificios, rehabilitaciones y reformas de edificios de uso dotacional y residencial, proyectos y direcciones de obra de instalación de ascensores, cálculos de estructuras metálicas, direcciones de obra en edificación y urbanización, coordinaciones de seguridad y salud, además de documentos de índole urbanística como son estudios de detalle, planes parciales y planes especiales de ordenación urbana.

Entre sus **proyectos** de arquitectura destacan:

- Diseño interior y definición constructiva para la reforma de la casa consistorial de Barrika.
- Reforma integral y reforma de las instalaciones térmicas y solar para las instalaciones deportivas de Viana.
- Reforma del espacio interior y diseño de nuevas instalaciones térmicas y fotovoltaicas para la comisaría de la Ertzaintza de Basauri.
- Reforma de la envolvente térmica, el espacio interior y diseño de nuevas instalaciones térmicas, eléctricas y de alumbrado con criterios de eficiencia energética en el bar de las piscinas de Elexalde, Galdakao

Entre sus **proyectos** de urbanización y mejora de la accesibilidad destacan:

- Reforma de la Casa del Mar en Santurtzi
- Implantación de accesos mecánicos en Jaca
- Instalación de cubierta en las escuelas de Laukariz
- Instalación de cubierta en el parque Gernika de Sopela
- Instalación de juegos de agua en polideportivo municipal de Gane, Amorebieta
- Instalación de cubierta y pasarela de conexión con edificio en el CEIP El Casal, Abanto-Zierbana.
- Mejora de la accesibilidad y actuaciones de mejora de eficiencia energética del pabellón deportivo en el IES Astrabudua
- Mejora de la accesibilidad y reforma de la urbanización exterior en la comisaría de la Ertzaintza de Altzaga, Erandio
- Aparcamiento soterrado y urbanización superior en calle Gipuzkoa, Urduliz
- Proyecto de urbanización del ámbito delimitado por la modificación del PGOU de Bilbao para la recalificación del suelo y promoción de vivienda pública entre las calles Zabalbide y Jesús Galíndez en Txurdinaga
- Instalación de ascensor en Avenida del Minero, Abanto-Zierbana

Principales trabajos:

- *2021 Proyecto de reforma de la comisaría de Ibaizabal, Dpto. de Seguridad del Gobierno Vasco.*
- *2021 Proyecto de reforma de bar de las piscinas de Elexalde, Galdakao*
- *2021 Proyecto de reforma de la Casa Consistorial de Barakaldo*
- *2021 Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de construcción de cubierta en las escuelas de Laukariz.*
- *2021 Dirección de obra de implantación de accesos mecánicos en Jaca.*
- *2021 Plan de Autoprotección del Funicular de Artxanda*
- *2020 Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de reforma de la Casa del Mar de Santurtzi.*
- *2019 Dirección de obra y coordinación de seguridad y salud de construcción de cubierta en el parque Gernika, Sopela.*
- *2019 Dirección de obra de instalación de juegos de agua en Gane, Amorebieta.*
- *2020 Proyecto de ejecución de reforma integral y legalización de las instalaciones deportivas municipales Príncipes de Viana.*
- *2020 Proyecto de reforma de la casa consistorial de Barrika.*
- *2020 Proyecto de reforma y ampliación de las oficinas de Alokabide.*
- *2020 Proyecto: implantación de accesos mecánicos entre Avenida Perimetral y Oroel de Jaca.*
- *2020 Plan Especial de Ordenación Urbana en el entorno de la comisaría de Altzaga, Erandio*
- *2019 Proyecto de reforma de la Casa del Mar de Santurtzi*
- *2019 Estudio de Detalle de la unidad de ejecución 130.02 en Arangoiti, Bilbao*
- *2019 Memoria Valorada de reforma de la haurreskola de Bedia.*
- *2019 Proyecto de ejecución de reforma de las instalaciones deportivas de Gane, Amorebieta-Etxano*
- *2019 Proyecto de ejecución de parking subterráneo en Urduliz*
- *2018 Proyecto de ejecución de cubierta en el colegio El Casal, Abanto-Zierbena*
-



CARLOS ALBERTO GARCÍA ROMERO

Carlos Alberto García Romero, Arquitecto Superior (2006) por la Escuela Técnica Superior de Valladolid, Arquitecto colegiado nº 5898.

Tras 17 años de experiencia en distintas empresas realizando funciones propias de la arquitectura. A finales del año 2021 inicia su andadura en i-ingenia para realizar funciones tanto de redacción de proyectos como de direcciones de obra.

Entre sus **proyectos** de arquitectura destacan:

- 2023 Proyecto de Ejecución de rehabilitación de cubierta y patio y obras de reparación ITE de Rodríguez Arias 28,30 y Estraunza 1,3 (Bilbao) para la CCPP Rodríguez Arias 28,30 y Estraunza 1,3
- 2023 Proyecto de ejecución de reforma de la estación superior del Funicular de Artxanda (Bilbao) para el Ayuntamiento de Bilbao
- 2023 Proyecto de ejecución para dar respuesta a los requerimientos de la autoridad competente en el Edificio Social ubicado en el Complejo Deportivo de Mendizorrotza (Estudios Previos + Proyecto de Ejecución) para el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- 2022 Proyecto de mejora de la accesibilidad entre la Plaza de la Cantera y la calle de la Concepción (Bilbao) para el ayuntamiento de Bilbao
- 2021-2022 Proyecto nuevo edificio de oficinas y pabellón industrial Fhimasa Smart Operation Center para Construcciones Fhimasa, S.A.

Entre sus **direcciones de obras** de arquitectura destacan:

- En fase de ejecución Dirección de Obra ejecución para dar respuesta a los requerimientos de la autoridad competente en el Edificio Social ubicado en el Complejo Deportivo de Mendizorrotza para el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
- En fase de ejecución Dirección de Obra Ejecución de rehabilitación de cubierta y patio y obras de reparación ITE de Rodríguez Arias 28,30 y Estraunza 1,3 (Bilbao) para la CCPP Rodríguez Arias 28,30 y Estraunza 1,3
- En fase de ejecución Asistencia a la Dirección de Obra implantación de ascensor inclinado en el Barrio Masustegi (Bilbao) para el Ayuntamiento de Bilbao
- En fase de ejecución Asistencia a la Dirección de Obra implantación de dos ascensores en el Barrio de Artazu Bekoa (Bilbao) para el Ayuntamiento de Bilbao
- 2023 Dirección de Obra nuevo Edificio para rugby en el Polideportivo de Rekalde



JUAN FELIX CALABUIG SALEGUI– Director Técnico

Juan Felix Calabuig Salaegui es Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, especialidad de Construcción, Organización y Gestión y Diseño y Cálculos de Estructuras de Edificación por la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de Santander (Cantabria). Colegiado en el colegio profesional desde 1999.

Desde octubre del 2001 pertenece a la plantilla de i-ingenia ingeniería y arquitectura, S.A. en la que actualmente es el Director Técnico. Compagina su gestión de la empresa con la asistencia en parte de los proyectos y direcciones facultativa que se desarrollan en i-ingenia.

Destaca en él su capacidad de resolución de imprevistos y su vocación hacia el cliente.

A lo largo de su vida profesional, ha redactado proyectos y dirigido obras para numerosos ayuntamientos así como clientes privados.

Entre sus proyectos destacan:

- Reforma integral y reforma de las instalaciones térmicas y solar para las instalaciones deportivas de Viana.
- Reforma del espacio interior y diseño de nuevas instalaciones térmicas y fotovoltaicas para la comisaría de la Ertzaintza de Basauri.
- Implantación de elementos mecánicos para la mejora de la accesibilidad de diversos municipios, destacando Bilbao, Getxo, Donostia, Lasarte...
- Proyectos de rehabilitación y reforma de edificios singulares: ayuntamientos, polideportivos.

Entre las Direcciones de Obra más significas se pueden citar:

- Dirección de Obra de la Ampliación de la Comisaría d la Ertzaintza en Getxo.
- Dirección de Obra del Edificio Naturklima.
- Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud de la Reforma interior de la zona de atención a la ciudadanía de la Comisaría de la Ertzaintza de Basauri.
- Dirección de Obra Implantación de accesos mecánicos en la calle Marqués de Laurencín
- Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad y Salud de las obras de Reconstrucción parcial de garajes subterraneos situados en c/ Tomás y Valiente, 19-23 y Luciano Malumbres 1-3, Nueva Montaña de Santander

Debido a su amplia experiencia en decenas de proyectos, direcciones de obra y Coordinaciones de Seguridad y Salud será el coordinador de Seguridad y Salud en la presente licitación. Junto a esto, actuará como asistencia a la dirección de obra y dirección de ejecución en temas y decisiones relacionadas con estructuras.

Principales trabajos:

- *Actualidad:* DO y CSS de las obras de Reconstrucción parcial de garajes subterráneos situados en c/ Tomás y Valiente, 19-23 y Luciano Malumbres 1-3, Nueva Montaña de Santander
- *2021-2022 Dirección de Obra del Edificio Naturklima, Diputación Foral de Gipuzkoa.*
- *2021: Proyecto de Instalación de ascensor en grupo Santo Domingo Guzmán (Bilbao)*
- *2020: Actualización del proyecto de urbanización del ámbito delimitado por la modificación del PGOU de Bilbao para la reclasificación de suelo y promoción de vivienda pública entre las calles Zablbide y Jesús Galíndez en Txurdinaga separata nº 1*
- *2020 Proyecto de Mejora de la accesibilidad entre el Paseo Campo Volantín y Travesía Tiboli (Bilbao)*
- *2020 Proyecto de reforma y ampliación de las oficinas de Alokabide (Donostia).*
- *2020 Implantación de ascensor inclinado en el ámbito del instituto (Buenos Aires Aldapa), Lasarte -Oria.*
- *2020 Implantación de ascensor en la calle Abasolo, Bilbao.*
- *2020 D.O. Y CSS renovación calle Estrauza y Reparación Estructural de la planta sotano grupo Residencial Estraunza*
- *2020 Implantación de ascensores en el barrio de Altamira, Bilbao*
- *2019 D.O. Y CSS mejora mecánica de la accesibilidad en la pasarela de Ollargan*
- *2019 Implantación de ascensores en la calle Andrés Isasi entre las calles Irala y Batalla de Padura, Bilbao.*
- *2018 Mejora mecánica de la accesibilidad en el eje Aiboa-fueros de Getxo*
- *2018 Proyecto: mejora de la accesibilidad entre la Avenida de Oroel y la Avenida Perimetral mediante elementos mecánicos en Jaca (Huesca).*
- *2017 D.O. Ejecución de proyecto de aceras en la calle Funikular*
- *2016 Implantación de accesos mecánicos en Aiete, Morlans Ibilbidea e Izoztegi Pasealekua, Donostia.*
- *2016 Implantación de ascensor vertical en el entorno de la estación de Lugaritz, Donostia.*