



Eusko Jaurlaritzaren
Informatika Elkarte

Sociedad Informática
del Gobierno Vasco

EJIE-2026-025

Suministros de licencias GitLab

Pliego de Condiciones Técnicas

Marzo de 2026

Este documento es propiedad de Eusko Jauriaritzen Informatika Elkartea – Sociedad Informática del Gobierno Vasco, S.A. (EJIE) y su contenido es CONFIDENCIAL. Este documento no puede ser reproducido, en su totalidad o parcialmente, ni mostrado a otros, ni utilizado para otros propósitos que los que han originado su entrega, sin el previo permiso escrito de EJIE. En el caso de ser entregado en virtud de un contrato, su utilización estará limitada a lo expresamente autorizado en dicho contrato. EJIE no podrá ser considerada responsable de eventuales errores u omisiones en la edición del documento.

Versión	Fecha	Resumen de cambios	Elaborado por:	Aprobado por:
1.0	03/2026	Primera versión	Eneko González Jorge Riobello	Iñaki Astorkia

Índice

1 **Introducción** 4

2 **Necesidad de Contratación** 5

 2.1 Situación actual 5

 2.2 Situación deseada 6

3 **Objeto del contrato**.....8

 3.1 Objeto y alcance del producto o servicio 8

1 Introducción

EJIE, Eusko Jaurilaritzaren Informatika Elkarte – Sociedad Informática del Gobierno Vasco, es la Empresa pública de servicios de las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), cuya razón de existir es contribuir a la consecución de un Sector Público Vasco, moderno y eficiente, en el Marco Legal establecido por el Gobierno, con la seguridad y calidad necesarias y con el debido respeto al medio ambiente.

EJIE tiene como meta final la consecución de la satisfacción de sus clientes, siendo el instrumento común de prestación de servicios TIC en el Sector Público Vasco, y comprometiéndose en:

- Construir y mantener con eficiencia y calidad la infraestructura de los Sistemas de Información, posibilitando su continuidad y seguridad.
- Garantizar la interoperabilidad entre las distintas administraciones.
- Servir de apoyo a las necesidades de planificación y realización de la función informática de los Departamentos y Organismos Autónomos del Gobierno, asegurando la cobertura de sus demandas con el compromiso y profesionalidad adecuados a las relaciones contractuales que se establezcan.

Por tanto, EJIE debe ser un instrumento común de referencia para la prestación de servicios TIC en el Sector Público Vasco:

- Aportando valor añadido.
- Proporcionando soluciones competitivas.
- Transmitiendo confianza a sus clientes.
- Contando con personas cualificadas y comprometidas.

Se puede obtener información más detallada y extensa en nuestra dirección de Internet <http://www.ejie.eus>

2 Necesidad de Contratación

2.1 Situación actual

Durante los últimos cinco años, EJIE ha ido implantando el uso de GitLab en varias líneas de trabajo independientes que vamos a describir a continuación.

Desde el área de Servicios Convergentes se realizaron una serie de pilotos para evaluar las herramientas necesarias para poder hacer una transición en la forma de trabajar de los equipos de soporte de dichas áreas al paradigma *GitOps*. Fruto de esos pilotos se realizó la primera instalación de GitLab en EJIE en la que ahora se albergan los proyectos relacionados con el ciclo de vida de las plataformas, incluyendo el aprovisionamiento, configuración, administración y operación de estas.

En paralelo, desde el área de Innovación se trabajó en otra serie de proyectos piloto que incluían el despliegue de aplicaciones modernas sobre *Kubernetes* y en la modernización de algunas aplicaciones para su transformación, pasando de correr en una plataforma J2EE tradicional basada en WebLogic a hacerlo en contenedores en *Kubernetes*. Esta transformación requería nuevas corrientes de compilación y eso trajo la instalación de GitLab como repositorio de código fuente y motor de ejecución de alguno de los pasos de los procesos de compilación y despliegue. Tras finalizar los proyectos piloto, la satisfacción con los resultados hizo que el número de proyectos que han ido sumándose a esta nueva plataforma haya seguido creciendo durante los siguientes años.

Por otra parte, EJIE ha detectado hace tiempo la necesidad de modernizar las herramientas asociadas al ciclo de vida de las aplicaciones tradicionales que corren en una plataforma J2EE basada en WebLogic. Dicho ciclo de vida se basa en productos cuyo uso ha ido decayendo durante los últimos años, llegando a estar algunos de ellos completamente obsoletos y sin soporte. Estamos hablando del uso de Mantis, Subversion y AnthillPro como pilares fundamentales de dicho ciclo vida.

Desde el área de Transformación Digital se realizaron una serie de proyectos piloto enfocados a establecer cuál debería ser la plataforma que debería actuar como pilar de un nuevo ciclo de vida más moderno y adaptado a los estándares actuales de mercado. De nuevo, fruto de esos proyectos se estableció que GitLab reunía las características necesarias, cubriendo gran parte de las necesidades desde una única herramienta.

EJIE lanzó la contratación de un proyecto de migración de todas las aplicaciones *tradicionales*, tanto de esa plataforma J2EE tradicional como de otras plataformas que pudieran encajar, pasando de usar Mantis, Subversion y AnthillPro a usar GitLab como herramienta principal. Dicho proyecto ya ha dado sus primeros frutos y en la actualidad se está trabajando con el área de Soporte Negocio en la migración de todas sus aplicaciones a GitLab.

Desde Transformación Digital se iniciaron una serie de proyectos de cara a valorar la idoneidad de GitLab como herramienta *DevSecOps* integral y ser así también una pieza fundamental en el ciclo de vida de las aplicaciones modernas que corren sobre *Kubernetes*, alineados en la iniciativa BatApps.

Durante los años 2024 y 2025 se ha realizado el desarrollo de dichos proyectos, comprobando que efectivamente GitLab se ha consolidado como una plataforma completa de *DevSecOps*, diseñada para cubrir todo el ciclo de vida del software desde la planificación hasta la puesta en producción. Su enfoque unificado, junto con su capacidad para integrarse en entornos empresariales complejos, lo convierten en una herramienta valiosa para equipos modernos de desarrollo. Hoy en día existen iniciativas de varios clientes entre los que se cuentan Osakidetza, Euskotren, Lanbide, etc. que están utilizando con éxito los ciclos de vida de desarrollo y despliegue en GitLab.

Este ciclo de vida de aplicaciones modernas, al que llamamos BatSDLC utiliza GitLab en todas y cada una de las fases del ciclo de vida, complementándose con otras herramientas en aquellas fases en las que se ha creído necesario, como se ve en el siguiente diagrama.



Actualmente EJIE dispone de ciertas licencias GitLab *Ultimate* para dar cabida a todas las iniciativas mencionadas anteriormente.

2.2 Situación deseada

A lo largo de los próximos años se espera un incremento sustancial en los proyectos anteriormente mencionados. A continuación, se enumeran algunas de las líneas de trabajo asociadas a este incremento.

2.2.1 Renovación herramientas del ciclo de vida de aplicaciones tradicionales

La continuidad del proyecto de transformación de ciclo de vida de aplicaciones tradicionales, de Mantis, Subversion y AnthillPro a GitLab supone la incorporación de otras áreas de Soporte al Negocio al mismo, lo que lleva aparejado un esperado aumento en el número de usuarios que necesitarán acceder a GitLab para realizar su trabajo. De la misma manera, las nuevas iniciativas sobre plataforma tradicional que vayan surgiendo por cada área de Soporte al Negocio se irán incorporando a GitLab.

Es de esperar que a lo largo de los próximos años un porcentaje elevado de las áreas de Soporte a Negocio trabajen ya directamente en GitLab en estas iniciativas.

2.2.2 Aplicaciones modernas (BatSDLC / BatApps)

También se espera que aumente el volumen de accesos relacionados con el ciclo de vida de modernización de aplicaciones (BatSDLC) bajo la plataforma BatApps.

El éxito de las aplicaciones que ya se han incorporado va a hacer que los distintos clientes demanden incorporar nuevas aplicaciones a las actuales, y que nuevas áreas de Soporte a Negocio comiencen a utilizar la plataforma para modernizar algunas de las aplicaciones actuales.

2.2.3 Ingeniería de Plataformas

Inclusión de plataformas gestionando su ciclo de vida con GitLab.

Ejemplo, canalizaciones CI/CD de servicios de datos en AWS.

2.2.4 Batera++

Inclusión de infraestructuras de Cloud gestionando su ciclo de vida con GitLab. Iniciativas de “Infraestructura como código” (IaC) se pretende usar GitLab para su ciclo de vida.

Ejemplo, canalizaciones CI/CD con framework “Terraform”.

2.2.5 Actuaciones innovadoras

La seguridad es un pilar central en GitLab, incorporando funciones como el análisis estático de código (SAST), análisis de dependencias, análisis de vulnerabilidades, análisis dinámico (DAST), análisis de cumplimiento (compliance), etc. Este enfoque integrado permite detectar problemas mucho antes en el proceso, reduciendo riesgos y costes. GitLab destaca explícitamente por su orientación *DevSecOps*,

incorporando características de seguridad avanzadas en todo el pipeline, todo ello siempre que se disponga de licencias Ultimate para los usuarios.

Precisamente la seguridad en los desarrollos es uno de los pilares en los que queremos basar el ciclo de vida de aplicaciones (BatSDLC), potenciando en los próximos años la adopción del enfoque *DevSecOps* en los equipos de desarrollo de los distintos proyectos.

Además, las nuevas tendencias para el desarrollo están usando Inteligencia Artificial para agilizar los distintos ámbitos del ciclo de vida, desde el análisis al desarrollo e implantación de las aplicaciones. Desde EJIE se ha comenzado a trabajar en proyectos piloto para valorar uso de agentes de IA tanto en el desarrollo de aplicaciones como en la sustitución del actual framework UDA (Utilidades de Desarrollo Asistido). El uso de IA no solo requiere licencias *Ultimate*, sino que hay casos de uso que requieren la contratación de créditos para la ejecución remota de los distintos agentes de inteligencia artificial implicados. La IA generativa consumida por los equipos DevSecOps se consume directamente desde GitLab con suscripciones.

2.2.6 Integración con el portal de pruebas

A pesar de todas las funcionalidades cubiertas por el producto GitLab, aún existen partes del ciclo de vida de aplicaciones que no están cubiertas. Por ejemplo, el producto no cubre las necesidades de gestión de pruebas que requieren las oficinas de calidad y pruebas, y se plantea el uso de una herramienta “paralela” a GitLab, que se integre en el ciclo de vida de desarrollo del software, y que permita la gestión de pruebas de Software.

Durante los años 2024 y 2025 se han realizado pruebas de integración entre GitLab y Testmo, herramienta de gestión de pruebas de software (Test Management) en modalidad SaaS. En este sentido se considera que es viable y adecuada la convivencia de ambas herramientas, por lo que también se prevé que el aumento del uso de GitLab conlleve un aumento del uso de Testmo, siendo necesaria la contratación de licencias de este producto.

3 Objeto del contrato

3.1 Objeto y alcance del producto o servicio

A continuación, se muestra las Suscripciones de GitLab, GitLab Duo Agent Platform, GitLab Duo Enterprise y Portal de Pruebas.

3.1.1 Suscripciones de GitLab

Licencia GitLab Ultimate	Unidades
Licencias base	400

3.1.2 GitLab Duo Agent Platform

Créditos GitLab Duo Agent Platform	Creditos
Pack Créditos anuales	12000

3.1.3 GitLab Duo Enterprise

GitLab Duo Enterprise	Nº
Suscripciones	10

3.1.4 Portal de pruebas

Licencia Testmo Enterprise	Unidades
Licencias base	50

Los servicios proporcionados deben incluir:

- Evaluación del estado actual de herramientas DevOps.
- Diseño de arquitectura GitLab (SaaS o on-premise).
- Instalación, configuración y hardening.
- Migración desde sistemas previos (GitHub, Bitbucket, repos locales, CI existentes...).
- Diseño e implantación de pipelines CI/CD.
- Configuración de seguridad (SAST, DAST, SCA, secretos, dependencias).
- Integración con herramientas corporativas (LDAP/AD, Jira, Kubernetes, artefactories, monitorización...).
- Formación a equipos técnicos.
- Buenas prácticas DevOps y GitOps.

Entregables a mantener:

- Documento de arquitectura.
- Manual de operación y mantenimiento.
- Plantillas de pipelines corporativos.
- Informe final de implantación y recomendaciones.
- Seguimiento de uso de packs base y dinámicos, para revisión y ajuste evolutivo en contrataciones.

Para testmo, los Servicios profesionales asociados deben incluir:

- Implantación y puesta en marcha
- Integraciones (fundamentalmente con GitLab)
- Migración de información (testlink a testmo)
- Formación
- Entrega de material formativo y documentación.
- Soporte técnico durante el horario laboral.
- Gestión de incidencias.
- Acuerdos de nivel de servicio (SLA)