Servicio de Software Factory para los OEE en 4 Lotes - ID 410299

Informe Bimensual que contiene las Órdenes de Trabajo Cerradas y Aprobadas y/o Tareas Específicas (TE)

CENTRO DE DESARROLLO SOSTENIBLE SA

14/ENE/2025

INTRODUCCIÓN

Este informe bimensual presenta principalmente el estado de las Órdenes de Trabajo (OT) y Tareas Específicas (TE) asignadas por el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación (MITIC) al proveedor Centro de Desarrollo Sostenible (CDS S.A) en el marco del servicio de Software Factory para los OEE en 4 Lotes - ID 410299.

A la fecha, para el informe actual, **se han emitido los certificados de recepción satisfactoria** de la OT13, para el desarrollo del Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1 y de la TE02 para soporte y asistencia técnica sobre salida a producción de Digitalia.

Fue entregada para verificación y realización de los ciclos de pruebas, la OT14, para el desarrollo del Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 2.

Además, se encuentra emitida y en curso, la TE03 para el desarrollo de tareas de soporte y mantenimiento para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia) y la OT 15 para el desarrollo del Face Recognition Core a partir del análisis de librerías de reconocimiento facial y prueba de vida - Entregable 2.

A continuación se podrán encontrar la descripción y estado de las OTs y TEs, los problemas, las propuestas de mejora y lo relacionado a la planificación de entregas.

DESCRIPCIÓN Y ESTADO DE LAS OTs y TE

OT13 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1

Descripción: Desarrollar la base de un Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) que soporte multi organismos y entidades del estado en modo SaaS. Incluir el inicio del Sistema de Ingresos: módulo clientes y catálogo.

Estado: En fecha 01/11/2024, la OT fue entregada al MITIC para su verificación. Posteriormente, en fecha 21/11/2024, se comunica vía NOTA VMTIC/DGGE No 98/2024 que se ha realizado la verificación y surgieron observaciones por parte del equipo técnico del MITIC, por lo cual deben realizarse ajustes conforme a las recomendaciones respectivas. En fecha 06/12/2024 se responde con la confirmación de los ajustes solicitados para la verificación correspondiente. En fecha 20/12/2024, se comunica vía NOTA VMTIC/DGGE No 14/2024 que se ha realizado la verificación y surgieron observaciones por parte del equipo técnico del MITIC, por lo cual deben realizarse ajustes conforme a las recomendaciones respectivas. En fecha 08/01/2025 se responde con la confirmación de los ajustes solicitados para la verificación correspondiente. En fecha 14/01/2025 se ha recepcionado el **certificado de recepción satisfactoria** correspondiente a la OT Número 13 *"Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1"*.

Los entregables considerados para esta OT son:

- Código fuente del proyecto en el repositorio indicado por el MITIC
- Documento de evidencia de control de calidad

OT14 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 2

Descripción: Desarrollar la base de un Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) que soporte multi organismos y entidades del estado en modo SaaS. Incluir el inicio del Sistema de Ingresos: módulo documentos contractuales, adendas, liquidaciones y facturas en sus versiones iniciales.

Estado: En fecha 02/02/2025, la OT fue entregada al MITIC para su verificación.

Los entregables considerados para esta OT son:

- Código fuente del proyecto en el repositorio indicado por el MITIC
- Documento de evidencia de control de calidad, con las capturas de pantalla por cada caso de prueba.
- Casos de Uso de Sistema para los módulos desarrollados por cada menú.

OT15 - Desarrollo del Face Recognition Core a partir del análisis de librerías de reconocimiento facial y prueba de vida - Entregable 2

Descripción: Desarrollar un núcleo de reconocimiento facial que ofrezca a las aplicaciones cliente funcionalidades avanzadas de identificación biométrica mediante el reconocimiento facial y prueba de vida incluyendo el método pasivo.

Estado: En fecha 03/01/2025, fue emitida la OT Número 15 *"Desarrollo del Face Recognition Core a partir del análisis de librerías de reconocimiento facial y prueba de vida - Entregable 2"*. Actualmente se encuentra en curso.

Los entregables considerados para esta OT son:

- Código fuente del proyecto en el repositorio indicado por el MITIC
- Documento de evidencia de control de calidad
- Documentación Técnica y de uso de la API con los nuevos métodos

TE2 - Soporte y asistencia técnica sobre salida a producción Digitalia

Descripción: Llevar a cabo el soporte y asistencia técnica a la Dirección de Implementaciones, dependiente de la Dirección General de Gobierno Electrónico para los requerimientos que sean priorizados durante la salida a producción del Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia).

Estado: En fecha 15/11/2024, la OT fue entregada al MITIC para su verificación. Posteriormente, en fecha 27/11/2024, se comunica vía NOTA VMTIC/DGGE No 104/2024 que se ha realizado la verificación y surgieron observaciones por parte del equipo técnico del MITIC, por lo cual deben realizarse ajustes conforme a las recomendaciones respectivas. En fecha 06/12/2024 se responde con la confirmación de los ajustes solicitados para la verificación correspondiente. En fecha 19/12/2024 se ha recepcionado el **certificado de recepción satisfactoria** correspondiente a la TE Número 2 *"Soporte y asistencia técnica sobre salida a producción Digitalia"*.

Los entregables considerados para esta TE son:

- Código fuente de la plataforma en el repositorio del MITIC
- Documento que describa todas las funcionalidades desarrolladas en la plataforma

- Informe con el detalle de las actividades registradas en la plataforma de gestión de proyectos del MITIC Redmine donde se listen todos las tareas cerradas que estuvieron involucradas en esta TE así como el tiempo que tomó llevarlos a cabo

TE3 - Tareas de soporte y mantenimiento para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia)

Descripción: Llevar a cabo el Soporte y asistencia técnica a la Dirección de Implementaciones, dependiente de la Dirección General de Gobierno Electrónico para los requerimientos que sean priorizados para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia).

Estado: En fecha 07/01/2025, fue emitida la TE Número 3 *"Tareas de soporte y mantenimiento para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia)"*. Actualmente se encuentra en curso.

Los entregables considerados para esta TE son:

- Código fuente de la plataforma en el repositorio del MITIC
- Documento de evidencia de control de calidad y pruebas
- Documento que describa todas las funcionalidades desarrolladas en la plataforma
- Informe con el detalle de las actividades registradas en la plataforma de gestión de proyectos del MITIC Redmine donde se listen todos las tareas cerradas que estuvieron involucradas en esta TE así como el tiempo que tomó llevarlos a cabo
- Informe Final de la TE con la descripción de las tareas realizadas

PROBLEMAS Y PROPUESTAS DE MEJORA

OT13 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1

No se identificaron inconvenientes durante la etapa de desarrollo

OT14 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 2

No se identificaron inconvenientes durante la etapa de desarrollo

OT15 - Desarrollo del Face Recognition Core a partir del análisis de librerías de reconocimiento facial y prueba de vida - Entregable 2

No se identifican mayores inconvenientes durante la etapa actual de desarrollo

TE2 - Soporte y asistencia técnica sobre salida a producción Digitalia

No se identificaron inconvenientes durante la etapa de desarrollo

TE3 - Tareas de soporte y mantenimiento para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia)

No se identifican mayores inconvenientes durante la etapa actual de desarrollo

PLANIFICACIÓN DE ENTREGA DE LAS OTs y TEs

Las siguientes planificaciones de las OTs y TEs asignadas fueron cumplidas en tiempo y forma por parte de CDS S.A

OT13 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1

Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones	01/11/2024
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones	15/11/2024
Ciclo de pruebas (1er ciclo)	13/12/2024
Ciclo de pruebas (2do ciclo)	14/01/2025

OT14 - Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 2

Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones	02/01/2025
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones	16/01/2025
Ciclo de pruebas (1er ciclo)	13/02/2025
Ciclo de pruebas (2do ciclo)	13/03/2025

OT15 - Desarrollo del Face Recognition Core a partir del análisis de librerías de reconocimiento facial y prueba de vida - Entregable 2

Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones	21/02/2025
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones	10/03/2025
Ciclo de pruebas (1er ciclo)	07/04/2025
Ciclo de pruebas (2do ciclo)	07/05/2025

TE2 - Soporte y asistencia técnica sobre salida a producción Digitalia

Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones	15/11/2024
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones	29/11/2024
Ciclo de pruebas (1er ciclo)	30/12/2024
Ciclo de pruebas (2do ciclo)	28/01/2024

TE3 - Tareas de soporte y mantenimiento para el Sistema de Gestión de Expediente Electrónico (Digitalia)

Fecha de entrega al MITIC para inicio de las verificaciones	26/02/2025
Verificación, ciclo de pruebas y correcciones	13/03/2025
Ciclo de pruebas (1er ciclo)	10/04/2025
Ciclo de pruebas (2do ciclo)	13/05/2025

CONCLUSIÓN

Para este Informe, se encuentran con **Certificado de Recepción Satisfactoria**, la **OT número 13**, para el desarrollo de un Sistema de Gestión de Recursos Públicos (GRP) Versión 1.0. Entregable 1 y la **TE número 2**, para soporte y asistencia técnica sobre salida a producción del sistema Digitalia.

JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL

Firmado digitalmente por JULIO MANUEL PACIELLO CORONEL
Fecha: 2025.01.14 09:58:12 -03'00'

Ing. Julio Paciello Coronel
Coordinador Especialista TIC
Centro de Desarrollo Sostenible SA