

Modelo de relación con el Area de Implantaciones Digitales

- [Proceso general](#)
- [Posibles tareas](#)

En esta página vamos a pasar a describir el proceso de peticiones de integración con proyectos dentro del área de Implantaciones Digitales (AID).

Proceso general

En la excel MCMI de Implantaciones ([MCMI_ROL_OTI.xlsx](#)), se detalla el siguiente conjunto de tareas donde debemos estar involucrados en general teniendo en cuenta el modelo RASCI (Responsable, Aprobador, Soporte, Consultado, Informado).

Actividad	Relación OTI
[ACT-AI-FUNC-2] Recuperar información de complejidad de la OTI	R
[ACT-APS-FUNC-3] Analizar estado situación inicial del hospital para la implantación	I
[Nueva Tarea] Identificación de integraciones y dependencias en el plan del proyecto	R
[ACT-APS-SIST-2.3] Verificar entrega de los entornos para RP	I
[ACT-APS-GEST-3] Kick-off de Subdirectores (STIC y funcional)	I
[ACT-RP-INTE-3] Definir Plan de Pruebas de conectividad de integraciones	S
[ACT-RP-INTE-4] Definir Plan de Pruebas funcionales de las integraciones	S
[ACT-RP-GEST-7] Elaborar cronograma implantación	C
[ACT-PRE-FUNC-5.3] Definir mapeos de tablas maestras	S
[ACT-PRE-FORM-4] TC > formación a responsables TIC del centro / cges	I
[ACT-PRE-SIST-5.1] Entregar entornos para PRE	I
[ACT-PRE-SIST-7.1] Entregar entornos para PRO	I
[ACT-IMP-MIGR-2.3] Cargar los datos históricos en PRO	I
ACT-IMP-INTE-1.1] Ejecutar Plan de Pruebas de conectividad de integraciones (ESB)	R
[ACT-IMP-INTE-1.2] Ejecutar Plan de Pruebas de conectividad de integraciones (no ESB)	I
[ACT-IMP-INTE-1.3] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (ESB)	C
[ACT-IMP-INTE-1.4] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (no ESB)	I
[ACT-IMP-INTE-2.2] Ejecutar Plan de Pruebas de conectividad de integraciones (ESB)	R
[ACT-IMP-INTE-2.3] Ejecutar Plan de Pruebas de conectividad de integraciones (no ESB)	I
[ACT-IMP-INTE-2.4] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (ESB)	C
[ACT-IMP-INTE-2.5] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (no ESB)	I
[ACT-IMP-GEST-3] Definir el Plan de arranque	I
[ACT-ARR-PREV-2.2] Verificar que los sistemas están listos para el arranque	C
[ACT-ARR-TRAN-3.1] Detener mensajería de integraciones obsoletas tras el arranque	S
[ACT-ARR-TRAN-3.2] Encolar mensajería de integraciones afectadas durante la fase de transición	R
[ACT-ARR-ARR-2.1] Arrancar procesos de integración de sistemas terceros que arranquen en esta fase	S

[ACT-ARR-ARR-2.2] Desencolar mensajería de integraciones de sistemas terceros que arranquen en esta fase	R
[ACT-ARR-ARR-2.3] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (ESB)	S
[ACT-ARR-ARR-3.1] Monitorizar la capacidad y disponibilidad del sistema	S
[ACT-ARR-ARR-4.5] Comunicar finalización proceso de arranque	I
[ACT-ARR-POST-5.15] Desencolar mensajería de integraciones de sistemas terceros dependientes que arranquen en esta fase	R
[ACT-ARR-POST-5.18] Ejecutar Plan de Pruebas funcionales de las integraciones (ESB)	S
[ACT-ARR-POST-3.2] Comunicar finalización proceso de post-arranque	I
[ACT-EXT-INTE-1] Tareas acordadas para esta fase relativas al área integración	R
[ACT-PN3-GEST-1] Generación de documentación de estado de situación	C
[ACT-PN3-GEST-3] Informe de Lecciones Aprendidas	C
[ACT-PN3-GEST-2] Sesión de transferencia a n3 y cges	I

Dependiendo del tipo de proyecto de implantación, el impacto y las dependencias con la OTI serán diferentes:

- **Producto ya certificado en un centro configurado** previamente: No es necesario realizar configuraciones en los entornos para poder realizar las pruebas o el arranque. Se podrá proporcionar soporte por parte de la OTI si es necesario.
- **Producto ya certificado en un centro no configurado** previamente: Es necesario realizar configuraciones en los entornos para poder realizar las pruebas funcionales si se requieren o el arranque.
- **Producto no certificado** previamente: Es necesario gestionar la integración a través de tareas de integración pertenecientes al proyecto del producto en Jira y posteriormente a la certificación se tratarán las tareas faltantes con el proyecto de implantaciones.

A nivel operativo, enumeramos a continuación los pasos y aspectos a tener en cuenta al trabajar dentro de un proyecto de implantación en relación a la OTI:

1. Al inicio de un proyecto de implantación, IMPL informa a la OTI de la nueva necesidad para solicitar la revisión de la planificación y dependencias por nuestra parte (Para más detalle, revisar el primer tipo de tarea definida en el apartado siguiente).
2. Por parte de la OTI se asigna el proyecto a una persona del equipo y se analiza la información. Se genera una página dentro del apartado de Seguimiento de [Proyectos AID](#).
3. Una vez analizada la información se proporciona en la página correspondiente el listado de tareas que se consideran necesarias y el responsable OTI para el proyecto.
4. Por parte del AID se debe indicar la fecha en la que necesitan tener el entorno preparado para poder comenzar con la fase RP.
5. La persona responsable OTI coordina la generación del espacio.
6. En caso de necesitar coordinación con el equipo de producto liderado por Fátima, ésta generará una tarea en Jira en la que coordinar la entrega de nuestro entorno y validación por su parte.

7. La comunicación entre equipos se puede realizar por Teams, un chat por cada proyecto, para agilizar la resolución de las tareas. Los acuerdos se deben formalizar en comentarios de la página de Confluence. El seguimiento general de avance se realizará en la página inicial.
8. Se trabaja en las diferentes tareas en paralelo, en la medida de lo posible, para poder ser más ágiles, y secuencialmente en las que sean dependientes. Esta relación se establecerá en la página inicial de seguimiento en Confluence.

Posibles tareas

A continuación se explican las posibles tareas para OTI:

- **Identificación de integraciones y dependencias en el plan del proyecto.** Esta tarea siempre se realizará. Una vez que AID documenta claramente el alcance y detalle del proyecto (incluyendo situación actual de interoperabilidad del producto a implantar por parte del centro), en la OTI se determina la persona responsable para dar soporte a lo largo de todo el proyecto (Se identifica en la página de seguimiento general). OTI confirma las integraciones certificadas o en curso. Es posible que el producto tenga integraciones con el HIS u otros productos de forma directa. En este caso, desde OTI se propone la migración que se debe realizar para normalizar el diseño de integraciones completo del producto. De esta forma se determinan las dependencias, y como resultado de esta tarea, OTI proporciona el listado de integraciones y de tareas necesarias de las siguientes (vinculadas a la [IMPSAS_NecesidadesImplantacion_REV.xlsx](#)).
- **Soporte general OTI:** Este soporte se realizará a través de los canales de comunicación disponibles para agilizar en la medida de lo posible (teléfono, chats de comunicación, reuniones). Los acuerdos con importancia, relevancia o impacto se documentarán en la página del proyecto de Confluence para tener un seguimiento de los mismos.
- **Configuración plataformas OTI/MACO PRE.** Configuración por parte de OTI de las plataformas (NGINX, IRIS) necesarias en el entorno de preproducción para disponer de los servicios a exponer y enrutar la mensajería hacia los destinos acordados.
- **Configuración de conectividades OTI PRE.** AID obtiene los nuevos endpoints del producto en el centro a implantar en el entorno de preproducción. OTI revisa el estado de las comunicaciones entre las plataformas y el producto y, en caso de no estar habilitada, se traslada a AID la solicitud de gestionar la apertura de firewall. En esta solicitud se proporcionan las direcciones de las plataformas de interoperabilidad utilizadas. Una vez resuelta la comunicación se finaliza la configuración de las conectividades en el entorno. En el caso de comunicación desde el producto hacia las plataformas de interoperabilidad, OTI proporciona los endpoints a IMPL para que se revisen y gestionen las conectividades.
- **Configuración plataformas OTI/MACO PRO.** Análoga a la tarea de PRE en el entorno de producción.
- **Configuración de conectividades OTI PRO.** Análoga a la tarea de PRE en el entorno de producción.