



Metodología de la Calidad del Software

Oficina de Calidad

Gestionar el Alta del Proyecto / Iteración con la Oficina de Calidad

Para llevar a cabo un proyecto / iteración, el mismo tendrá que estar de Alta en los sistemas y cumplir con los procesos de Desarrollo establecidos de la SGSICS.

En el proceso de Alta de un proyecto se establecen los pilares por los que se guiará el proyecto.

En función de los objetivos y características del proyecto se establece qué conjunto de entregables, tecnología, y acuerdos se aplicaran.



Gestionar el Alta de una Aplicación en la Plataforma de IC

La plataforma IC realiza la integración de los proyectos de forma automatizada; genera y pone a disposición de todos los interesados, informes con el estado de la construcción del proyecto, sus pruebas unitarias e integración y el nivel de calidad del código.

La plataforma IC se encarga de la construcción de los archivos distribuibles y/o desplegables.



Gestionar Auditorías

El proceso de gestión de auditorías incluye entregables de documentación, código del proyecto, planes de pruebas (diseño y documentación), ejecución de planes de pruebas y validación de usuario.

Los entregables acordados en la reunión de lanzamiento del proyecto deberán obtener la conformidad del Jefe de Proyecto de la SGSICS del MIR y de la Oficina de Calidad.



Gestionar Despliegue en Preproducción

Permite asegurar la validez, calidad, seguridad y operatividad de los productos en la infraestructura de la SGSICS del MIR.

El JP del Proveedor creará una solicitud de servicio indicando la versión a desplegar y deberá ser asignada al Jefe de Proyecto de la SGSICS para su autorización.

Si es OK, la autorizará y la Ofic. Calidad, compilará y empaquetará el producto mediante procesos de IC y realizará la Auditoría de Código.

Si todo es Correcto, la Ofic. Calidad comunicará la conformidad con la metodología en el ticket y el área de Sistemas y/o Base de Datos desplegará la versión del producto.



Gestionar Pruebas en Preproducción

Para comprobar el producto se ejecutaran los procesos de validación y verificación que aseguren que los aplicativos previamente desplegados cumplen con los criterios de calidad, rendimiento, seguridad y operatividad acordados.



Gestionar Despliegue en Producción

Permite liberar los productos construidos y/o evolucionados para que los usuarios finales puedan utilizarlos e incorporarlos a sus procesos de negocio.

Para todos los despliegues en producción es necesario disponer del informe de paso a producción de la versión con todos los controles en estado correcto, a través de una gestión de solicitud de servicio similar a la de Preproducción y con las aprobaciones correspondientes.

