



Plan de Gestión de la Configuración

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

PROYECTO	Safeport-1	CÓDIGO DE PROYECTO	S317	FECHA DE ELABORACIÓN	02/11/2024
----------	------------	--------------------	------	----------------------	------------

Historial de versiones

Fecha	Versión	Cambios
02/11/2024	v1.0	Realización del documento

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES (FAE)

- Los elementos relativos a la gestión de la configuración del proyecto están sujetos a los siguientes puntos.
- Este documento recoge principalmente los detalles sobre el seguimiento de la gestión de la configuración de los artefactos tecnológicos del proyecto y su evolución.
 - Aquellos elementos que modifiquen el alcance del proyecto deberán seguir la normativa descrita en el documento “Plan de Gestión del Cambio”.
 - No se podrán modificar los hitos establecidos.
 - Todo el equipo debe hacer un uso correcto de los elementos y su tecnología para conseguir un control de los artefactos de alta calidad, y mejorar así el desarrollo del proyecto.

DOCUMENTOS APLICABLES (APO)

La gestión de la configuración afecta a toda la documentación del proyecto, debiendo ser versionada en caso de modificaciones, y realizando informes de incidencia si no se está cumpliendo correctamente en caso de no hacer un uso adecuado del repositorio.

ELEMENTOS CONFIGURABLES

#	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	Código Fuente	Todo el código que compone la aplicación web a desarrollar.
02	Documentación	Documentación relativa al proyecto, de todas las fases.
03	Base de Datos	Contiene las tablas y datos de la aplicación.

ROLES

ROL	RESPONSABILIDADES	ELEMENTO CONFIGURABLE #	NIVEL DE ACCESO
Desarrollador	Utilizar correctamente el repositorio para incluir las modificaciones del código y la base de datos	01, 03	Alto
Responsable de la Configuración	Supervisar que se está realizando un uso correcto del repositorio y hacer el seguimiento de la base de datos.	01, 02, 03	Alto

PLAN DE GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

Equipo de Dirección	Incluir en el repositorio la documentación del proyecto adecuadamente	02	Bajo
---------------------	---	----	------

TECNOLOGÍAS A UTILIZAR		
ELEMENTO CONFIGURABLE #	TECNOLOGÍA	OBSERVACIONES
01	Repositorio de código. En este caso se usará GitHub.	El equipo de desarrollo deberá encargarse de utilizar la metodología de desarrollo colaborativa que considere adecuada.
02	GitHub.	Se incluirá la documentación también en el repositorio. Adicionalmente, deberá incluir una tabla del control de versiones.
03	GitHub, donde se almacenarán los archivos de migraciones y datos iniciales. Dbeaver, para poder interactuar con facilidad sobre las tablas. La base de datos utilizará en principio PostgreSQL.	La base de datos al finalizar el Proyecto deberá contener información necesaria para poder comprobar todas las funcionalidades, siendo la responsabilidad del cliente añadir la información que considere adecuada para la puesta en producción.

CALENDARIO DE INICIO DE CONFIGURACIÓN	
ELEMENTO CONFIGURABLE #	HITO
01	Inicio fase de Ejecución
02	Inicio del Proyecto
03	Inicio fase de Ejecución