



# Plan de Gestión de Recursos

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

# PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

PROYECTO	Safeport-1	CÓDIGO DE PROYECTO	S317	FECHA DE ELABORACIÓN	30/10/2024
----------	------------	--------------------	------	----------------------	------------

Historial de versiones		
Fecha	Versión	Cambios
30/10/2024	v1.0	Realización del documento

## NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES (FAE)

Todos los desarrolladores utilizarán ordenadores proporcionados por la empresa y accederán al servidor GitHub siguiendo las políticas de seguridad establecidas. El jefe de Proyectos supervisará el uso de herramientas colaborativas y garantizará que los cambios en el repositorio sean revisados y aprobados. El Analista de Negocios documentará los requisitos y validará las funcionalidades en colaboración con el equipo. Se realizarán reuniones semanales para evaluar el progreso y resolver impedimentos. Todos los miembros del equipo deberán cumplir con las normativas de desarrollar código sin estropear el trabajo de sus compañeros y realizar commits con la descripción del nuevo código. Las revisiones de código se realizarán a través de pull requests, donde cada cambio deberá ser aprobado por al menos otro desarrollador.

## RECURSOS HUMANOS

ROL	RESPONSABILIDADES	UNIDADES	HABILIDADES
Desarrollador	Desarrollo y testeo del software Mantenimiento del software.	5	Programación y depuración de código Django Trabajo con GitHub
Jefe de Proyecto	Líder de equipo Planificación, seguimiento y control Gestión del proyecto, riesgos, decisiones, objetivos, procesos, registros y documentación Comunicación efectiva con el equipo de desarrollo e interesados	1	Habilidades de negociación Resolución de conflictos Aplicar buenas prácticas Capacidad para afrontar imprevistos.
Analista de negocios	Analizar y comprender las necesidades comerciales, y traducirlas a Historias de Usuario Colaborar con los desarrolladores y las partes interesadas para la correcta elaboración y comprensión de las Historias de Usuario	1	Comunicación efectiva Traducción de requisitos

## CALENDARIO DE RECURSOS HUMANOS

Los desarrolladores dedicaran una estimación entre una y cuatro horas para desarrollar cada actividad de la EDT. Se ayudara mutuamente en el tiempo disponible de cada desarrollador.

## PLAN DE FORMACIÓN

Los desarrolladores deberán ser formados correctamente en la programación de código en el lenguaje Django, para lo que se facilitará el tutorial <https://www.w3schools.com/django/>. Las habilidades de GitHub y las habilidades referentes al jefe de proyecto y analista de negocios se consideran ya adquiridas.

# PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

## PLAN DE RECONOCIMIENTO Y RECOMPENSA

Aquellos que completen un curso en línea sobre Django y presenten un proyecto práctico recibirán un certificado de logro y un reconocimiento en la reunión de equipo.

## RECURSOS FÍSICOS

RECURSO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
Ordenadores	5	Ordenadores de escritorio con las características técnicas y licencias (GitHub, Visual Studio) necesarias para el proyecto
Servidor	1	Servidor de GitHub donde se encuentra almacenado el código desarrollado

## CALENDARIO DE RECURSOS FÍSICOS

Los recursos estarán disponibles durante todo el proceso de desarrollo

## ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE LOS RECURSOS

