

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

SISTEMA DE GESTIÓN DE RESERVA DE CURSOS

Grupo 1.16

09/10/2024

PROYECTO	Sistema de gestión de reserva de cursos de	CÓDIGO DE	2024-016	FECHA DE	24/10/2024
----------	--------------------------------------------	-----------	----------	----------	------------

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

	oposiciones	PROYECTO		ELABORACIÓN	
--	-------------	----------	--	-------------	--

HISTÓRICO DE MODIFICACIONES DEL DOCUMENTO

Fecha	Realizada por	Breve descripción de los cambios
24/10/2024	Miguel Palomo, Luis Periañez, Jesús Rodríguez, Javier Garcia, Miguel González	Creación de la versión inicial del plan de gestión de recursos
17/11/2024	Miguel Palomo, Luis Periañez, Jesús Rodríguez, Javier Garcia, Miguel González	Añadido clockify como recurso físico, según el registro de decisiones

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS APLICABLES

Se utilizarán recursos humanos expertos en la materia para cada actividad.

CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES Y REGLAMENTACIONES

El cumplimiento de los estándares, reglamentaciones y políticas no debe pasarse por alto, pues hace que se realice un trabajo eficiente y ayude al flujo de trabajo del equipo, además, esto aplica también al cumplimiento de los estándares de calidad.

El incumplimiento de estas puede repercutir en forma de avisos a la persona, y si se llegasen a casos extremos, se procedería con la división del grupo con respecto a esa persona.

RECURSOS HUMANOS

ROL	RESPONSABILIDADES	UNIDADES	HABILIDADES
Gestor de Proyecto	Coordinación del equipo de trabajo y del seguimiento de este.	5	<ul style="list-style-type: none">- Liderazgo y comunicación efectiva- Gestión de proyectos y metodologías- Habilidad para identificar y gestionar riesgos- Conocimientos en herramientas de seguimiento, en concreto, MS Project
Arquitecto de sistemas	Diseñan la arquitectura del sistema y establecen estándares de seguridad.	1	<ul style="list-style-type: none">- Experiencia en diseño y arquitectura de software- Conocimientos en infraestructura en la nube y arquitecturas de microservicios- Habilidades en diseño de bases de datos y redes- Capacidad para tomar decisiones técnicas estratégicas
Administrador de datos	Aseguran la consistencia de los	2	<ul style="list-style-type: none">- Conocimientos avanzados en

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

	datos, administran la base de datos y diseñan la política de gestión de datos.		bases de datos <ul style="list-style-type: none"> - Habilidades en optimización de consultas y rendimiento de bases de datos - Familiaridad con herramientas de backup y recuperación de bases de datos
<i>Desarrollador</i>	Realizan el desarrollo de la aplicación.	5	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en lenguaje Python - Manejo de sistemas de control de versiones (Git) - Experiencia en marco de trabajo ágil
<i>Tester de calidad</i>	Realizan las pruebas unitarias y de interfaz que se implementen en la aplicación.	5	<ul style="list-style-type: none"> - Conocimientos en herramientas y metodologías de pruebas. - Automatización de pruebas. - Manejo de sistemas de control de versiones (Git)

CALENDARIO DE RECURSOS HUMANOS

Las salas de reuniones se reservarán cada vez que se realice algún evento SCRUM, sino hubiera posibilidad se hará por la plataforma de Discord, de forma telemática.
El resto de los recursos son necesarios todos los días de trabajo.

PLAN DE FORMACIÓN

PLAN DE RECONOCIMIENTO Y RECOMPENSA

Para motivar al equipo y promover la mejora continua, se aplicarán las siguientes prácticas:

- **Reconocimiento por Esfuerzo y Cumplimiento:** Los miembros que completen actividades complejas o críticas cumpliendo los criterios de aceptación recibirán, si así lo prefieren, asignaciones menos demandantes en la siguiente iteración, en la medida de lo posible.
- **Oportunidades de Desarrollo:** Aquellos que destaquen por su desempeño serán considerados para recibir capacitaciones adicionales o tareas que contribuyan a su crecimiento profesional.
- **Revisión y Documentación de Lecciones Aprendidas:** Al finalizar cada fase, se analizarán los resultados para identificar buenas prácticas y áreas de mejora, que se documentarán para fortalecer el desempeño en futuras fases del proyecto.

Estas prácticas buscan no solo reconocer el esfuerzo, sino también asegurar un ambiente de aprendizaje y mejora continua

RECURSOS FÍSICOS

RECURSO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
Ordenadores	5	Disponibilidad de cinco equipos para el desarrollo o soporte del proyecto

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

Licencia de MS Project	5	Licencias de Microsoft Project disponibles para cinco usuarios, facilitando la gestión de proyectos y tareas
Django	5	Un total de cinco licencias o configuraciones para utilizar el framework de Django, ideal para el desarrollo de aplicaciones web en Python
Render	1	Un recurso disponible para tareas de renderizado, usado en procesamiento gráfico o visualización de resultados
Github	1	Un único repositorio o acceso a GitHub para la gestión del código y colaboración
Visual Studio Code	5	Cinco licencias o instalaciones de Visual Studio Code, el editor de código fuente, para facilitar la programación en múltiples lenguajes
Clockify	5	Registro del tiempo empleado en el proyecto

CALENDARIO DE RECURSOS FÍSICOS

RECURSO	FECHA INICIO	FECHA FIN
Gestor de Proyecto	8/11/2024	28/11/2024
Arquitecto de sistemas	12/11/2024	14/11/2024
Administrador de datos	14/11/2024	19/11/2024
Desarrollador	8/11/2024	28/11/2024
Tester de calidad	21/11/2024	27/11/2024
Ordenadores	8/11/2024	28/11/2024

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

ESTRUCTURA DE DESGLOSE DE LOS RECURSOS

PLAN DE GESTIÓN DE RECURSOS

