

DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	E-CLOTHIFY	CÓDIGO DE PROYECTO	2025-ECOMODA-1.15	FECHA DE ELABORACIÓN	11/10/2025
----------	------------	--------------------	-------------------	----------------------	------------

Nombre del Paquete de Trabajo	Definición de arquitectura y entorno técnico	Código de Cuenta	F1.PQ-4
-------------------------------	--	------------------	---------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
<p>Configuración del entorno técnico inicial del proyecto E-Clothify, necesario para garantizar una base estable antes del desarrollo de funcionalidades.</p> <p>Este paquete abarca la instalación y configuración del entorno Django, la creación de repositorios de código y documentación, la definición del flujo CI/CD, y las validaciones iniciales de conectividad y despliegue en entorno PaaS de pruebas.</p> <p>El resultado final será un entorno completamente operativo, documentado y validado, que permita al equipo de desarrollo iniciar la fase F2 (desarrollo del producto) sin incidencias técnicas.</p>	<p>Se dispone de los recursos técnicos requeridos (Python, Django, GitHub, plataforma PaaS).</p> <p>El equipo tiene conocimientos básicos de despliegue y configuración de entornos Django.</p> <p>Las credenciales y permisos de acceso a repositorios y entornos han sido otorgados por el director de proyecto.</p> <p>La conexión a internet y las herramientas de integración (VS Code, GitHub Actions o equivalente) están operativas.</p> <p>El entorno local del equipo es compatible con la versión de Django definida en el proyecto.</p>	<p>Se debe utilizar Django como framework base obligatorio (definido en el Acta de Constitución).</p> <p>Solo se permiten repositorios oficiales del proyecto bajo la organización de PGPI.</p> <p>El entorno debe estar completamente configurado antes del inicio del desarrollo de F2.</p> <p>El flujo de integración continua (CI/CD) debe incluir control de versiones y validaciones básicas de despliegue.</p> <p>No se podrá utilizar infraestructura ajena a los servicios gratuitos o educativos (entornos académicos).</p>

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Instalación y configuración del entorno Django completada	02/10/2025
Arquitectura diseñada	02/10/2025

RECURSOS Y COSTES								
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales		
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total
009	Analizar Configuración de entorno Django	Desarrollador Backend	3					
010	Implementar Configuración de entorno Django	DevOps / Equipo Técnico	2					
011	Validar Configuración de entorno Django	DevOps / Equipo Técnico	3					
012	Validar Repositorio de código (src/) con CI/CD	Director del Proyecto	1					

DICCIONARIO DE LA EDT

	básico	(María José Ruiz)							
--	--------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--