

# ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

PROYECTO	E-Clothify	CÓDIGO DE PROYECTO	2025-ECOMODA-1.15	FECHA DE ELABORACIÓN	8/10/2025
----------	------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------

ACTIVIDAD		
ID	NOMBRE	DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A REALIZAR
1.1	Acta de constitución y alcance	<b>Redactar y aprobar el Acta</b> con propósito, objetivos, alcance de alto nivel, interesados, criterios de éxito, riesgos iniciales e hitos. Entregable: <i>Acta de Constitución v1.0</i> .
1.2	Plan de dirección del proyecto	<b>Elaborar el PDP</b> (ciclo híbrido; gobierno y comunicaciones; cambios y configuración; cronograma y presupuesto a alto nivel) y someterlo a aprobación del patrocinador.
1.3	Planes de gestión (alcance, requisitos, comunicaciones)	Redactar los <b>planes específicos</b> : Alcance (enunciado + EDT/diccionario), Requisitos (proceso, registro, trazabilidad), y <b>Comunicaciones</b> (canales, informes, frecuencia).
1.4	Definición de arquitectura y entorno técnico	<b>Diseñar arquitectura Django</b> (apps, modelos, plantillas), definir BD y dependencias, crear <b>repos</b> (código y documentación), configurar CI/CD mínimo y <b>entorno PaaS</b> de pruebas.
2.1	Catálogo de productos y fichas	Modelar <b>productos/categorías/stock</b> ; listar catálogo por categorías/fabricantes; <b>ficha</b> con imagen única y estado <i>agotado</i> visible; <b>búsqueda</b> por nombre/categoría/fabricante.
2.2	Carrito de compra y checkout	Implementar <b>carrito siempre visible y editable</b> ; actualizar cantidades; <b>checkout ≤ 3 pasos</b> con compra como invitado; capturar datos de entrega/pago y enviar <b>email de confirmación</b> .
2.3	Métodos de pago e integración pasarela	Integrar <b>contrareembolso</b> y <b>pasarela</b> (p. ej. Stripe/TPV); validar transacciones; manejo de errores; aplicar requisitos de <b>seguridad/SSL</b> y trazas de auditoría.
2.4	Gestión de pedidos	Crear y mantener <b>órdenes</b> tras el pago; estados del pedido; <b>seguimiento por ID</b> para clientes no registrados; <b>panel admin</b> para pedidos, envíos y <b>envío gratuito por importe</b> .
3.1	Integración de componentes	Integrar módulos (catálogo, carrito, pagos, pedidos) en una <b>app Django</b> coherente; pruebas de integración; datos de prueba; ajustes de configuración/entornos.
3.2	Pruebas funcionales y de aceptación	Diseñar <b>casos de prueba</b> mapeados a requisitos; ejecutar unitarias/funcionales y <b>UAT</b> ; corregir defectos; evidencias de <b>criterios de aceptación</b> cumplidos.
3.3	Despliegue en entorno PaaS	Preparar <b>Docker/requirements/settings</b> ; desplegar en <b>PaaS</b> (entorno de pruebas y demo); documentar <b>instrucciones de despliegue</b> y plan de rollback.

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

4.1	Documentación técnica y manuales	Redactar <b>documentación técnica</b> (instalación, configuración, explotación) y <b>manuales de usuario/administrador</b> ; notas de versión y guía de operación.
4.2	Cierre del proyecto y lecciones aprendidas	Recopilar <b>indicadores</b> y entregables, <b>Informe de Cierre</b> , <b>Lecciones Aprendidas</b> , y <b>acta de cierre</b> ; archivar documentación y confirmar aceptación final del patrocinador.

PAQUETE DE TRABAJO	
ID	NOMBRE
F1.PQ-1	Inicio y planificación
F1.PQ-2	Inicio y planificación
F1.PQ-3	Inicio y planificación
F1.PQ-4	Inicio y planificación
F2.PQ-1	Diseño y desarrollo funcional
F2.PQ-2	Diseño y desarrollo funcional
F2.PQ-3	Diseño y desarrollo funcional
F2.PQ-4	Diseño y desarrollo funcional
F3.PQ-1	Integración, pruebas y despliegue
F3.PQ-2	Integración, pruebas y despliegue
F3.PQ-3	Integración, pruebas y despliegue
F4.PQ-1	Documentación y cierre
F4.PQ-2	Documentación y cierre

HITOS RELACIONADOS		
HITO	FECHA	OBSERVACIONES
F1.PQ-1 – Acta de constitución y alcance	18/09/2025	Validación por el patrocinador (profesor).
F1.PQ-2 – Plan de dirección del proyecto	25/09/2025	Define cómo se dirigirá y controlará el proyecto
F1.PQ-3 – Planes de gestión (alcance, requisitos, comunicaciones)	02/10/2025	Entrega conjunta de los distintos planes.
F1.PQ-4 – Definición de arquitectura y entorno técnico	02/10/2025	Incluye entorno Django y repositorio.
F2.PQ-1 – Catálogo de productos y fichas	09/10/2025	Incluye navegación y fichas básicas.
F2.PQ-2 – Carrito de compra y checkout	16/10/2025	Validación de proceso en menos de 3 pasos.
F2.PQ-3 – Métodos de pago e integración	23/10/2025	Incluye contrareembolso + Stripe (seguridad mínima).

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

pasarela		
F2.PQ-4 – Gestión de pedidos	23/10/2025	Administrador puede ver y actualizar pedidos.
F3.PQ-1 – Integración de componentes	30/10/2025	Todos los módulos conectados en Django.
F3.PQ-2 – Pruebas funcionales y de aceptación	06/11/2025	Validación de casos de uso principales
F3.PQ-3 – Despliegue en entorno PaaS	06/11/2025	Aplicación disponible online para revisión.
F4.PQ-1 – Documentación técnica y manuales	13/11/2025	Manual de usuario y documentación técnica.
F4.PQ-2 – Cierre del proyecto y lecciones aprendidas	20/11/2025	Incluye lecciones aprendidas y acta de cierre

PREDECESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
F1.1	
F1.1, F1.2	
F1.2, F1.3	
F1.4	
F1.4	
F2.2	
F2.1, F2.3	
F2.4	
F3.1	
F3.2	
F3.3	
F4.1	

SUCESORAS	
ID ACTIVIDAD	ADELANTO O RETRASO
F1.2, F1.3	
F1.3, F1.4	
F1.4	
F2.1, F2.2	
F2.4	
F2.3	
F2.4	
F3.1	
F3.2	
F3.3	
F4.1	
F4.2	

## ATRIBUTOS DE ACTIVIDAD

---

SUPOSICIONES/RESTRICCIONES
Disponibilidad del equipo y validación del patrocinador.
Restricción: tiempo limitado de prácticas

RECURSOS NECESARIOS
Equipo de trabajo, director de Proyecto, Patrocinador (profesor).
herramientas (MS Project, Django, VS Code)