
Resultado de aprendizaje y criterios de evaluación a los que se asociará este ejercicio

RA1	
Reconoce los elementos y herramientas que intervienen en el desarrollo de un programa informático, analizando sus características y las fases en las que actúan hasta llegar a su puesta en funcionamiento	
1b	Se han identificado las fases de desarrollo de una aplicación informática
1f	Se ha evaluado la funcionalidad ofrecida por las herramientas utilizadas en el desarrollo de software

Entregar en formato PDF la resolución del ejercicio

El PDF tiene que tener una portada y en el resto de páginas una cabecera en la que figure:

- Nombre
- Asignatura
- Tarea / Ejercicio

Y un pie con el número de página

NOTA:

En los casos que sea oportuno, los ejercicios deben de ir acompañados con capturas de pantalla de los resultados.

REQUISITOS FUNCIONALES

Ejemplo de ficha para un requerimiento funcional

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Gestión de la galería de imágenes
Descripción	El cliente debe poder añadir, editar y eliminar imágenes de la galería de forma sencilla, sin necesidad de asistencia técnica.
Prioridad	Alta
Justificación	La galería es un elemento central para promocionar la casa rural y debe ser fácil de actualizar para mantener su atractivo visual.
Dependencias	Depende del CMS o sistema de gestión de contenidos que se implemente.

Realizar las fichas de los siguientes requisitos funcionales

1. Gestión de Usuarios

El sistema debe permitir que los usuarios se registren proporcionando nombre, correo electrónico y contraseña. Además, deben poder iniciar sesión y recuperar su contraseña en caso de olvido.

2. Carrito de Compras

La aplicación debe permitir que los usuarios añadan, eliminen y modifiquen productos en su carrito antes de proceder al pago.

3. Sistema de Búsqueda

El sistema debe permitir realizar búsquedas de productos o servicios mediante palabras clave, filtrando por categorías y rango de precios.

4. Gestión de Reservas

Los usuarios deben poder seleccionar una fecha y hora específicas para realizar una reserva en un calendario, con la posibilidad de cancelarla posteriormente.

5. Envío de Notificaciones

El sistema debe enviar notificaciones automáticas por correo electrónico a los usuarios cuando realicen una reserva, compra o modificación en su cuenta.

REQUISITOS NO FUNCIONALES

Ejemplo de ficha para un requerimiento no funcional

Campo	Descripción
Nombre del requerimiento	Compatibilidad móvil
Descripción	La página web debe ser completamente accesible y funcional desde dispositivos móviles (responsive design).
Justificación	La mayoría de los usuarios buscan alojamientos rurales desde sus teléfonos, por lo que una experiencia móvil óptima es esencial para el éxito.
Medida de cumplimiento	Realizar pruebas que garanticen el correcto funcionamiento en pantallas de distintos tamaños y resoluciones.

1. Requisito: Tiempo de Respuesta

El sistema debe cargar cualquier página o funcionalidad en un tiempo inferior a 3 segundos bajo condiciones normales de uso.

2. Requisito: Compatibilidad Multidispositivo

La aplicación debe ser completamente funcional en dispositivos móviles y tablets con diferentes resoluciones de pantalla.