

# Tarea 3: Analizar y Diseñar una Aplicación Web

## Objetivo

Realizar el análisis de requisitos y el diseño de una aplicación web, identificando sus componentes y estructuras fundamentales, con el fin de comprender la arquitectura y funcionamiento de aplicaciones web modernas.

## Instrucciones

### 1. Formación de Equipos:

- Formen equipos de 3 estudiantes.

### 2. Selección de la Aplicación Web:

- Elijan una aplicación web existente para su análisis (por ejemplo, una red social, un sistema de gestión de tareas, un portal de noticias, etc.).

### 3. Descripción de los Elementos de la Aplicación:

- Describan detalladamente los elementos que componen la aplicación web seleccionada. Incluyan aspectos como el frontend, backend, base de datos, API, y middleware.

### 4. Elaboración del Diagrama de la Estructura de la Aplicación:

- Elaboren un diagrama de la estructura de la aplicación web seleccionada, identificando claramente los componentes frontend, backend, base de datos, API, y middleware.

### 5. Presentación del Informe:

- Elaboren un informe en formato PDF que contenga:
  - El análisis de requisitos de la aplicación web seleccionada.
  - El diseño de la aplicación, incluyendo el diagrama de la estructura de la aplicación.

## Entregable

- Un documento PDF que incluya el análisis de requisitos y el diseño de la aplicación web seleccionada. Este documento debe presentar un análisis claro y detallado, así como un diagrama bien elaborado de la estructura de la aplicación.

## Rúbrica de Evaluación

Criterio	Excelente (4-5)	Bueno (2-3)	Necesita Mejorar (0-1)	Puntaje
<b>Selección de la Aplicación</b>	Selección adecuada y relevante.	Selección adecuada, pero no relevante.	Selección inadecuada o irrelevante.	/3
<b>Descripción de Elementos</b>	Descripción detallada y completa.	Descripción adecuada, pero incompleta.	Descripción inadecuada o irrelevante.	/3
<b>Diagrama de Estructura</b>	Diagrama claro y detallado.	Diagrama adecuado, pero con detalles faltantes.	Diagrama inadecuado o incorrecto.	/4
<b>Análisis de Requisitos</b>	Análisis completo y bien estructurado.	Análisis adecuado, pero con faltantes.	Análisis inadecuado o incorrecto.	/3
<b>Diseño de la Aplicación</b>	Diseño detallado y bien estructurado.	Diseño adecuado, pero con faltantes.	Diseño inadecuado o incorrecto.	/3
Claridad y Calidad del Informe	Informe claro, bien organizado y sin errores.	Informe claro, pero con algunos errores.	Informe desorganizado y con muchos errores.	/4

Total: /20