

UNIDAD TEMÁTICA 2 – ANÁLISIS Y ESPECIFICACIÓN – Trabajo de Aplicación 2

EJERCICIO 1

Problema: Diseñar una plataforma de aprendizaje en línea que permita a los estudiantes acceder a cursos y material educativo en diferentes áreas de conocimiento. La plataforma debe ser accesible, intuitiva y ofrecer una experiencia de aprendizaje personalizada para cada usuario.

Objetivo: Identificar y priorizar los requisitos de la plataforma de aprendizaje en línea utilizando *Persona Analysis*.

Parte 1

Cada grupo debe crear 3 Personas que representen a diferentes tipos de usuarios para el sistema o producto en cuestión. Incluye detalles como nombre, edad, ocupación, habilidades, preferencias y necesidades.

Para cada Persona creada, cada grupo debe identificar y listar las necesidades y objetivos que esperan alcanzar utilizando el sistema o producto. (filas persona, columnas necesidades y objetivos).

EJ:

Persona 1: ROL - Nombre

- *Edad:*
- *Ocupación:*
- *Habilidades:*
- *Necesidades y objetivos:*

Parte 2

Luego de identificar las necesidades y objetivos de cada Persona, enfocarse en cómo la plataforma de aprendizaje en línea puede satisfacer las necesidades específicas de cada usuario y abordar los problemas que puedan encontrar.

EJ:

Para Valentina (ROL: estudiante):

- *Acceso a una biblioteca de cursos y material educativo de alta calidad, con opciones de búsqueda y filtrado, para que Valentina encuentre fácilmente el contenido relevante a su área de estudio.*
- *Herramientas de interacción social, como foros de discusión y chats grupales, que permitan a Valentina conectarse con sus compañeros y profesores, compartiendo ideas y resolviendo dudas.*
- *Funciones de organización y planificación del tiempo, como calendarios, recordatorios y listas de tareas, que ayuden a Valentina a gestionar su tiempo y planificar su aprendizaje de manera efectiva. Esto permitirá a Valentina establecer metas, priorizar sus actividades y mantenerse al tanto de fechas límite y eventos importantes.*