

# ANALISTA

## TEMA:

Sistema de gestión de titulación para la USB (Carrera Ingeniería de Sistemas)

## PREGUNTA:

¿Cómo puede un analista de sistemas diseñar una solución tecnológica para realizar el proceso de titulación USB?

## RETO:

Elaborar un informe de análisis que incluya los requerimientos, específico funcional, diseño del sistema y propuesta de solución tecnológica

### PREGUNTA GUIA

- ¿Qué problemas se presenta actualmente en la gestión de titulación?
- ¿Qué información debe manejar el sistema?
- ¿Qué funcionalidades debe incluir el sistema?
- ¿Qué tareas podrían automatizarse con el nuevo sistema?
- ¿Cómo interactuarán los distintos usuarios con el sistema?

### ACTIVIDADES GUIA

- Revisión documental de los procesos actuales de titulación en la USB
- Entrevistas (coordinadores, estudiantes, administrativos)
- Identificación de problemas actuales y necesidades del sistema
- Elaboración de diagrama
- Propuesta del diseño del Sistema

### RECURSOS GUIA

- Entrevistas
- Manuales y reglamentos institucionales
- Herramientas de Análisis
- Herramientas de gestión de proyectos (trello)
- Reunión de trabajo colaborativo (Discord)