#### **ENSAYO**

Revisa la malla de tu carrera, piensa en las asignaturas o certificados de competencias que has cursado hasta ahora. Responde:

¿Cuáles son las asignaturas o certificados que más te gustaron y/o se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Qué es lo que más te gustó de cada uno?

A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?

## Respuesta

Emprendimiento y Design Thinking me parecieron interesantes porque se relacionan con mis intereses de generar proyectos propios con impacto social buscando soluciones tecnológicas a problemas cotidianos o que afectan a un gran número de personas.

respondiendo a la otra pregunta, Sí, porque las certificaciones validan mis conocimientos de manera formal frente a empresas y clientes. Representan un respaldo de que poseo habilidades técnicas, lo que aumenta mis oportunidades de encontrar un buen trabajo a la vez que me prepara mejor para el mundo laboral.

# Pregunta 2

2

### **ENSAYO**

Revisa las competencias y unidades de competencias correspondientes a cada asignatura de la malla de tu carrera. Marca en **verde** las competencias o unidades de competencia que consideras son tus **fortalezas** y en **rojo** las que requieren ser fortalecidas. A partir de este ejercicio responde:

¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?

### Respuesta

Fortalezas: Programación, desarrollo de software, trabajo en equipo, Bpm, Mentalidad Emprendedora y comunicación efectiva. Estas son competencias que practico constantemente y en las que me siento seguro.

<u>Debilidades: Programación Muy Avanzada, redes y matemáticas discretas. En estas áreas siento que todavía me falta experiencia y conocimientos más avanzados, por lo que necesito reforzarlas aún más.</u>

# Pregunta 3

3

## **ENSAYO**

A partir de las respuestas anteriores y el perfil de egreso de tu carrera (competencias), responde las siguientes preguntas:

¿Cuáles son tus principales intereses profesionales? ¿Hay alguna área de desempeño que te interese más?

¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?

¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?

# Respuesta

- 1-Mas que nada me interesa la innovación tecnológica aplicada a problemas reales, especialmente en áreas sociales como prevención de desastres, facilitar/mejorar la calidad de vida o eficiencia en procesos.
- 2-Mentalidad emprendedora, desarrollo de software, diseño y gestión de bases de datos, y gestión de proyectos. Quiero fortalecer especialmente seguridad informática y redes para tener un perfil más integral creo.
- 3-En 5 años me gustaría estar trabajando como Ingeniero de Software o Analista de Datos Senior, liderando proyectos innovadores que combinen programación, analítica y soluciones tecnológicas con impacto social. También me interesa explorar el emprendimiento, con mi propio startup tecnológica.

# Pregunta 4

4

### **ENSAYO**

Finalmente, piensa en el proyecto que desarrollarás en APT y responde a las siguientes preguntas:

Los Proyectos APT que ya habías diseñado como plan de trabajo en el curso anterior, ¿se relacionan con tus proyecciones profesionales actuales? ¿Cuál se relaciona más? ¿Requiere ajuste?

Si no hay ninguno que se relacione lo suficiente:

¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este proyecto APT? ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? Respuesta

Sí, el proyecto **Flush & Go** (sistema inteligente para evitar inundaciones) se relaciona con mi interés en soluciones tecnológicas innovadoras. Se relaciona directamente con mis proyecciones porque combina software, IoT e impacto social. Puede requerir ajustes en la integración de inteligencia artificial y análisis de datos para hacerlo más robusto.