



En esta pauta encontrarás preguntas orientadoras para tu reflexión. Las primeras te ayudarán a recordar las principales competencias aprendidas a lo largo de tu carrera. Las siguientes preguntas, buscan ayudarte a definir tu proyecto APT a partir de tus fortalezas, oportunidades de mejora e intereses profesionales.

Se sugiere que tengan como material de apoyo las evidencias recolectadas a lo largo de todo el proceso de portafolio, y que revises en el anexo de la guía del estudiante tu malla curricular, y las competencias y unidades de competencia por asignatura.

Puedes responder en cada una de las secciones por pregunta en esta guía y, posteriormente, cargarla en la sección de reflexión de la Fase 1, para retroalimentación de tu docente.

1. 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?

Las asignaturas y certificaciones que más me gustaron y se alinean con mis intereses profesionales son:

**Gestión de Proyectos Informáticos:** Esta asignatura me permitió aplicar mis conocimientos en planificación y coordinación para llevar proyectos informáticos. Descubrí que me gusta la organización y la estrategia que requiere gestionar un proyecto de principio a fin.

**Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Me interesó mucho porque siempre me gustó el backend, además me permitió trabajar con la estructura de la información, algo clave en el diseño de bases de datos eficientes y escalables.

**Programación WEB:** Me encanta la programación porque es el medio a través del cual puedo materializar ideas y resolver problemas. La certificación en Python, en particular, me ha permitido fortalecer mis habilidades de codificación en un lenguaje que es versátil y muy demandado.

**Ciberseguridad:** Con esta certificación, adquirí habilidades básicas para proteger los sistemas y la información, lo que es crucial en cualquier área de TI. Me apasiona porque la seguridad es un aspecto vital en cualquier proyecto informático, y es un campo en constante evolución.

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

Sí, las certificaciones que he obtenido son muy valiosas para mi desarrollo profesional. Me han permitido profundizar en áreas clave como la gestión de proyectos, programación y ciberseguridad. Además, validan mis habilidades y conocimientos, demostrando que estoy preparada para enfrentar desafíos en el campo de la informática.

2. 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?

#### Competencias Más Desarrolladas y Seguras de Aplicar:

**Ofrecer Propuestas de Solución Informática (AD):** Me siento segura al analizar procesos y ofrecer soluciones informáticas que cumplan con los requerimientos. Mi formación me ha dado una sólida base para proponer soluciones efectivas, aunque siempre hay margen para perfeccionar ciertos aspectos.

**Gestionar Proyectos Informáticos (AD):** Tengo un buen dominio en la gestión de proyectos, lo que me permite coordinar tareas, administrar recursos y tomar buenas decisiones. Esta competencia es una de mis fortalezas clave, alineada con mi interés en la gestión de proyectos.

**Generar Ideas, Soluciones o Procesos Innovadores (AD):** Soy capaz de generar y colaborar en el desarrollo de soluciones innovadoras, una habilidad que he fortalecido a través de mis proyectos y estudios. Aunque aún puedo mejorar en ciertos detalles.

#### Competencias que Requieren Fortalecimiento:

**Administrar la Configuración de Ambientes de Aplicaciones y Bases de Datos (DA):** Tengo una comprensión básica que me permite manejar los aspectos centrales, pero necesito reforzar mis habilidades para asegurar la continuidad y eficiencia de los sistemas.

**Construir Modelos de Datos (DA):** Puedo construir modelos de datos básicos que cumplen con los requisitos, pero necesito mejorar en la optimización y escalabilidad de estos modelos.

**Realizar Pruebas de Calidad (DA):** Tengo conocimientos básicos sobre pruebas de calidad, pero necesito profundizar en las buenas prácticas de la industria para asegurar un software de alta calidad.

**Resolver las Vulnerabilidades Sistémicas (DA):** Aunque sé cómo abordar algunas vulnerabilidades, necesito un mayor dominio de las normas de seguridad para asegurar completamente el software.

**Resolver Situaciones Problemáticas Utilizando Operatoria Matemática Básica (DA):** Manejo matemáticas básicas adecuadamente, pero me falta confianza para abordar situaciones más complejas.

3. 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?

Mis principales intereses profesionales son la **gestión de proyectos informáticos**, la **programación** y el **manejo de bases de datos**. Me interesa mucho cómo se integran estas áreas para desarrollar soluciones tecnológicas que sean eficientes y efectivas. La gestión de proyectos destaca particularmente, ya que disfruto de la planificación y coordinación necesarias para llevar un proyecto de principio a fin.

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

Las principales competencias que se relacionan con mis intereses son:

**Gestionar Proyectos Informáticos:** Esta es una de mis competencias más fuertes y está directamente alineada con mi interés en la gestión de proyectos.

**Ofrecer Propuestas de Solución Informática:** Relacionada con la programación, me permite analizar problemas y proponer soluciones eficaces.

**Construir Modelos de Datos:** Directamente ligada al manejo de bases de datos, aunque reconozco que necesito mejorar en la optimización y escalabilidad de los modelos.

Entre estas competencias, siento que necesito fortalecer especialmente **Construir Modelos de Datos** y **Administrar la Configuración de Ambientes de Aplicaciones y Bases de Datos** para asegurar que mis soluciones sean más eficientes y escalables.

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

En 5 años, me gustaría estar liderando proyectos de desarrollo de software en una empresa tecnológica, donde pueda aplicar mis habilidades en gestión de proyectos, programación y bases de datos. Me visualizo coordinando equipos, optimizando procesos, y desarrollando soluciones innovadoras que tengan un impacto significativo en la organización. También me gustaría seguir fortaleciendo mis competencias en áreas clave para mantenerme actualizada y ser un referente en mi campo.

4. 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?

Los proyectos APT anteriores que desarrollé estaban relacionados con videojuegos, mientras que el proyecto actual está enfocado en la salud. Aunque son áreas diferentes, ambos han contribuido a desarrollar mi habilidad para aplicar principios de programación y análisis de datos en contextos diversos.

**Relación con Proyecciones Profesionales:**

El proyecto actual en el área de salud y salud mental, está directamente alineado con mi interés en la gestión de proyectos y el desarrollo de software, ofrece la oportunidad de aplicar mis habilidades en un contexto de gran relevancia social y con un impacto real. Esta alineado con mis intereses, ya que se enfoca en crear un sistema informático para la solución de varios problemas.

**Ajustes Necesarios:**

El proyecto APT no requiere ajustes, ya que esta alineado con mis proyecciones profesionales. Esto no solo me permitiría aplicar mis competencias actuales, sino también desarrollar nuevas habilidades en un contexto desafiante.

- Si no hay ninguna que se relacione 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?