



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?

Entre las asignaturas que más me gustaron se encuentran:

1. **Diseño y Gestión de Requisitos:** Esta asignatura me permitió entender la importancia de capturar y gestionar de manera efectiva los requisitos de un proyecto, lo cual es fundamental para asegurar que el producto final cumpla con las expectativas del cliente y los estándares de calidad.
2. **Consultas de Bases de Datos:** Me apasiona cómo las bases de datos nos permiten acceder y analizar grandes volúmenes de información de manera eficiente. Esta asignatura reforzó mis habilidades en SQL y el manejo de datos, habilidades esenciales en mi rol actual.
3. **Calidad de Software:** Como Ingeniera QA Senior, la calidad del software es crucial en mi trabajo diario. Esta asignatura me brindó un enfoque detallado sobre cómo garantizar que los productos cumplan con altos estándares de calidad, desde la planificación de pruebas hasta la implementación de estrategias de aseguramiento de calidad.

Estas asignaturas se alinean con mi interés profesional y me han proporcionado herramientas valiosas para desempeñarme de manera efectiva en mi rol actual

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

Las certificaciones obtenidas a lo largo de mi carrera aportan un gran valor tanto a nivel profesional como personal, ya que me han permitido desarrollar competencias clave en diversas áreas del ámbito tecnológico y de la gestión de proyectos. Algunas de las certificaciones más relevantes que he obtenido son:

1. Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: Me permitió adquirir habilidades para diseñar y gestionar bases de datos eficientemente, una competencia fundamental para garantizar la integridad y accesibilidad de los datos, lo cual es crucial en la toma de decisiones basadas en datos.
2. Certificado en Inteligencia de Negocios: Me ayudó a comprender cómo transformar datos en información estratégica para la toma de decisiones empresariales, una habilidad vital para mejorar la eficiencia y efectividad de las organizaciones.
3. Certificado en Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: Refuerza la importancia de capturar y documentar correctamente los requisitos de los proyectos para garantizar que las soluciones entregadas cumplan con las necesidades del cliente.
4. Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos: Este certificado es esencial para la planificación, ejecución y control de proyectos tecnológicos, proporcionando herramientas y técnicas para manejar eficientemente los recursos, tiempos y riesgos involucrados.
5. Certificado en Calidad de Software: Como Ingeniera QA Senior, esta certificación es especialmente relevante, ya que, valida mis habilidades para aplicar métodos y técnicas de aseguramiento de calidad y control de pruebas, asegurando que los productos de software cumplan con los estándares de calidad requeridos.

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?

1. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria
2. Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización
3. Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización
4. Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo
5. Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria

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?

Mi interés profesional se centra en el liderazgo, con el objetivo inmediato de crecer desde mi rol actual como Ingeniera QA Senior hacia un puesto de líder técnico, un camino que siento cada vez más cercano dado mi crecimiento en el área. Con 4 años de experiencia en calidad de software, mi objetivo a mediano plazo es evolucionar hacia un nuevo desarrollo profesional enfocado en el análisis de datos.

- ¿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 relacionada con mi interés son:

- Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria
- Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización

Las que considero que me falta estudiar o ver desde más cerca, me refiero a algo mas real, no supuestos como he practicado en clases, son:

- Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria
 - Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.
 - Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo
- ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?

En 5 años, me visualizo comenzando como analista de datos, para finalmente convertirme en cientista de datos, un rol que combina mis habilidades analíticas con mi pasión por encontrar respuestas significativas a partir de grandes volúmenes de datos

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?

No tuve ningún ramo de portafolio, debido a que mi malla corresponde al 2019 y en esa malla no existe

- 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?

A pesar de que no tuve esa experiencia previa, el proyecto que se escogió, esta dentro de las áreas de desempeño y cumple mas de una competencia del perfil de egreso.