|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  - **Arquitectura de Software**: Me atrajo la capacidad de diseñar sistemas informáticos robustos y escalables para abordar los desafíos empresariales.  - **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** Disfruté traducir las necesidades del usuario en especificaciones técnicas claras y alcanzables para el desarrollo de software efectivo.  - **Programación de Software:** Me encantó la creatividad y la resolución de problemas que implica crear soluciones funcionales y eficientes a través de la codificación.  - **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Aprendí a organizar y gestionar la información de manera efectiva para construir bases de datos sólidas y escalables.  - **Calidad de Software:** Valoré la importancia de mantener altos estándares de calidad en cada etapa del desarrollo de software para garantizar la satisfacción del cliente y la fiabilidad del producto final.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  - **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** Disfruté traducir las necesidades del usuario en especificaciones técnicas claras y alcanzables para el desarrollo de software efectivo.  - **Programación de Software:** Me encantó la creatividad y la resolución de problemas que implica crear soluciones funcionales y eficientes a través de la codificación.  - **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Aprendí a organizar y gestionar la información de manera efectiva para construir bases de datos sólidas y escalables.  **- Calidad de Software:** Valoré la importancia de mantener altos estándares de calidad en cada etapa del desarrollo de software para garantizar la satisfacción del cliente y la fiabilidad del producto final.  - **Arquitectura de Software:** Me atrajo la capacidad de diseñar sistemas informáticos robustos y escalables para abordar los desafíos empresariales.  - **Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos:** La importancia de una buena toma de requerimientos es clave para llevar a cabo un buen proyecto. |

|  |
| --- |
| 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? * **Gestión ágil de proyectos:** que me ha proporcionado una comprensión sólida de las metodologías ágiles, como Scrum. Me siento fortalecida en esta área. * **Programación web:** ha sido fundamental para desarrollar mis habilidades en la creación de aplicaciones web y sitios interactivos. A través de esta materia, he aprendido a trabajar con tecnologías claves y en esta área me siento bien, pero no sé si fortalecida, se lo básico, pero me falta mucho conocimiento aún. * **Calidad de software:** me ha proporcionado una comprensión sólida de las mejores prácticas en la garantía de calidad de software, incluidas las pruebas de software y la detección y corrección de errores. Requiere ser fortalecida. |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales se centran en dos áreas fundamentales: la programación y el desarrollo de software, pero también me gusta la gestión. Estas áreas de interés están directamente relacionadas con varias asignaturas y competencias del perfil de egreso de mi formación académica. * ¿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 profesionales incluyen: Programación de software, Gestión ágil de proyectos, Calidad de software, Comunicación efectiva.   Si bien me siento segura en áreas como la programación de software y la gestión ágil de proyectos, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en programación. Estoy comprometido a seguir aprendiendo y mejorando en esta área para poder ofrecer productos de alta calidad a mis clientes y usuarios.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría considerar empresas de gran envergadura como bancos o compañías mineras. Porque cuentan con escalabilidad, seguridad informática y calidad de software. |

|  |
| --- |
| 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? * Si, se relacionan con mis proyecciones, con lo que es la programación y desarrollo web.   (Desarrollo de Frontend, Backend y BBDD). Gestion ágil de proyectos y calidad de software.  Este proyecto cuenta con una parte de administración para usuarios internos y otra visual para los usuarios externos.   * 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? |