|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Programación Web: Me apasiona el desarrollo web, y esta asignatura me permitió profundizar en tecnologías como Angular y Node.js. Lo que más me gustó fue la posibilidad de crear aplicaciones dinámicas y escalables.  Gestión de Proyectos Informáticos: Aunque aún estoy desarrollando mis habilidades en esta área, me gusta cómo esta asignatura me ha enseñado a planificar y organizar proyectos, asegurando que se completen dentro del tiempo y los recursos disponibles.  Seguridad en Sistemas Computacionales: Me interesa mucho la ciberseguridad, y esta asignatura me dio las bases para entender cómo proteger sistemas de posibles ataques. Lo mejor fue aprender sobre criptografía y la implementación de medidas de seguridad.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, el Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos, Certificado en Calidad de Software, y Certificado en Programación de Software, tienen un gran valor para mi porque me proporcionan una base sólida para mi carrera profesional. Estas certificaciones no solo validan mis habilidades, sino que también me hacen más competitivo en el mercado laboral. |

|  |
| --- |
| 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 de Proyectos Informáticos**  **Seguridad en Sistemas Computacionales**  **Modelamiento y Administración de Bases de Datos**  **Integración de Tecnologías de Información**  **Aseguramiento de la Calidad del Software**  **Desarrollo de Software de Escritorio y Móvil**  **Programación de Algoritmos y Estructuras de Datos**  **Gestión de la Información**  **Trabajo en Equipo y Comunicación**  **Resolución de Problemas y Toma de Decisiones**  **Innovación y Actualización Permanente**  **Arquitectura de Software**  **Inteligencia de Negocios**  **Programación Web** |

|  |
| --- |
| 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 están en el desarrollo de software, la ciberseguridad, y la gestión de bases de datos. Me atrae especialmente el desarrollo de aplicaciones que no solo sean funcionales, sino también seguras y bien estructuradas en términos de manejo 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 competencias claves para mis intereses son Desarrollo de Software tanto App Mobile como Web, Modelamiento Base de Datos, y Seguridad en Sistemas Computacionales. Necesito fortalecer especialmente la parte práctica de la ciberseguridad para estar completamente preparado para enfrentar desafíos en este campo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando como Desarrollador Senior, Especialista en Seguridad Informática, o Administrador de Bases de Datos en una empresa tecnológica. |

|  |
| --- |
| 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?   Nuestro proyecto APT, cuyo objetivo general es desarrollar un sistema informático integral para optimizar los procesos de "Ship From Store" y "Click & Collect" en Tiendas Corona, se alinea perfectamente con mis proyecciones profesionales actuales. Este proyecto me permite aplicar competencias clave como el Desarrollo de Software, Gestión de Proyectos Informáticos, y Seguridad en Sistemas Computacionales. Además, me brinda la oportunidad de trabajar con tecnologías que me interesan.  No requiere ajustes significativos, ya que está diseñado para abordar desafíos reales en el campo del desarrollo de software y la integración de sistemas, que son áreas donde quiero especializarme en el futuro.   * 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?   Nuestro proyecto APT está alineado con mis intereses y objetivos profesionales, por lo que no requiere ajustes en las áreas que aborda. Sin embargo, podría fortalecer la seguridad del sistema, dado mi interés en ciberseguridad. |