|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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 y Programación de Aplicaciones Móviles, porque disfruto crear interfaces interactivas y funcionales. Big Data, por el análisis de grandes volúmenes de datos. Gestión de Proyectos Informáticos, porque me interesa la organización y liderazgo en proyectos.  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 que obtuve en **Programación de Software** y **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos** tienen mucho valor, ya que demuestran mis competencias técnicas ante futuros empleadores. |

|  |
| --- |
| 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? * Fortalezas: Programación web, bases de datos, integración de plataformas. * Debilidades: Inglés intermedio alto, gestión de riesgos en proyectos informáticos. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa el desarrollo de software full stack y la analítica de datos. Competencias que quiero fortalecer: inglés y liderazgo de proyectos. En 5 años me gustaría ser líder técnico en una empresa de tecnología, coordinando equipos y desarrollando soluciones escalables.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis intereses profesionales se centran en el **desarrollo de software y la analítica de datos**. Las principales competencias que se relacionan con estos intereses son: **Programación y desarrollo de aplicaciones web y móviles.** **Modelamiento y programación de bases de datos.** **Gestión de proyectos informáticos y calidad de software.** Considero que la competencia que más necesito **fortalecer** es la de **gestión de proyectos y liderazgo de equipos**, ya que, aunque poseo buenas bases técnicas, deseo mejorar mi capacidad de planificación, coordinación y comunicación para dirigir proyectos de mayor complejidad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años me gustaría **desempeñarme como ingeniero en informática liderando proyectos de desarrollo de software o analítica de datos en una empresa tecnológica.** Me visualizo **coordinando equipos multidisciplinarios, tomando decisiones estratégicas, aplicando metodologías ágiles y usando herramientas de Big Data e inteligencia de negocios** para aportar valor a la organización. También me gustaría seguir perfeccionando mis habilidades en **inglés técnico** y obtener certificaciones profesionales que respalden mi experiencia. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi proyecto APT anterior sobre Desarrollo de plataforma web para practicas para los alumnos se relaciona con mis proyecciones. Lo ajustaría integrando un módulo de analítica de datos para mejorar la toma de decisiones. Si hiciera uno nuevo, podría ser Sistema web de monitoreo de datos en tiempo real con Big Data para aplicarlo en empresas que requieran procesamiento masivo de datos.   * 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? |