|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 de Algoritmos / Programación Web / Desarrollo de Software de Escritorio** Me gustaron porque me permitieron aplicar lógica de programación y buenas prácticas de desarrollo, que son fundamentales para mi objetivo profesional de crear soluciones tecnológicas personalizadas y escalables.  **Big Data / Minería de Datos / Inteligencia de Negocios** Estas asignaturas me interesaron mucho porque están directamente relacionadas con la gestión y análisis de grandes volúmenes de información, un área con alta demanda y que aporta valor estratégico a las empresas.  **Calidad de Software / Arquitectura** Me gustó porque me enseñaron a asegurar que las soluciones cumplan con estándares de calidad y sean mantenibles, lo cual es clave para proyectos profesionales a gran escala.  **gestión de Proyectos Informáticos / Gestión Ágil de Proyectos** Me parecieron muy útiles ya que me entregaron herramientas para planificar, ejecutar y supervisar proyectos tecnológicos, alineados con metodologías modernas como Scrum, Kanban y otras metodologías que conocí.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Respaldan competencias técnicas y de gestión** que no solo se ven en un currículum, sino que se pueden comprobar con un documento oficial.  **Me diferencian en el mercado laboral**, ya que no todos los candidatos cuentan con certificaciones formales en áreas específicas como calidad de software, big data o gestión ágil. |

|  |
| --- |
| 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: |
| **Programación de Base de Datos** Mejorar en procedimientos complejos, optimización avanzada y manejo de grandes volúmenes de datos.  **Programación de Aplicaciones Móviles** Ampliar conocimientos en desarrollo multiplataforma, integración con servicios externos y optimización de rendimiento. |

|  |
| --- |
| 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 enfocados en el desarrollo de soluciones tecnológicas que integren la gestión eficiente de proyectos informáticos con la creación de aplicaciones web innovadoras. Me interesa especialmente el área de la gestión de proyectos tecnológicos, ya que combina la planificación estratégica con la aplicación de conocimientos técnicos para lograr resultados de alto impacto.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más relacionadas con mis intereses son la gestión de proyectos informáticos, la programación web y la capacidad para coordinar equipos de trabajo multidisciplinarios. Una de las áreas que deseo fortalecer es la programación de bases de datos y el desarrollo de aplicaciones móviles, para ampliar mi capacidad de ofrecer soluciones integrales y adaptadas a las necesidades actuales del mercado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me visualizo liderando proyectos tecnológicos de gran alcance, coordinando equipos de desarrollo y aplicando metodologías ágiles para garantizar la entrega de productos de calidad. Me gustaría estar trabajando en una empresa innovadora |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, el proyecto APT que diseñé se relaciona con mis proyecciones profesionales, especialmente en el área de gestión de proyectos informáticos y desarrollo web. El que más se alinea es el relacionado con la creación de una plataforma web y móvil. Sin embargo, probablemente el proyecto cambie, ya que se busca abarcar una necesidad concreta y trabajar con un cliente real para que el desarrollo tenga un mayor impacto y aplicabilidad.   * 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?   Un proyecto de desarrollo de una solución tecnológica para una empresa real me ayudaría más en mi crecimiento profesional. Este proyecto debería situarse en un contexto empresarial que requiera innovación y optimización de procesos. |