|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron fueron:  Modelamiento de Base de Datos: Me permitió comprender cómo estructurar la información de manera óptima para soportar requerimientos complejos.  Programación Web y Programación de Aplicaciones Móviles: Disfruté aplicar la lógica de programación a entornos prácticos, viendo resultados funcionales y visuales.  Big Data y Minería de Datos: Me dieron las herramientas para trabajar con grandes volúmenes de información y obtener conclusiones útiles para la toma de decisiones.  Seguridad en Sistemas Computacionales: Me ayudó a entender los riesgos y las medidas para proteger aplicaciones y datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En cuanto a certificaciones, considero que tienen alto valor porque validan mis competencias frente al mercado laboral y me respaldan como profesional preparado. |

|  |
| --- |
| 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 (competencias más desarrolladas):**   * Modelamiento de Base de Datos * Consultas de Bases de Datos * Programación de Algoritmos * Programación Web * Programación de Aplicaciones Móviles * Big Data * Seguridad en Sistemas Computacionales * Calidad de Software * Inteligencia de Negocios * Inglés Básico I * Inglés Básico II * Inglés Elemental * Inglés Intermedio * Inglés Intermedio Alto * Integrate English Practice * Ciberseguridad, Sistema Operativo y Redes * Evaluación de Proyectos * Gestión de Proyectos Informáticos * Gestión Ágil de Proyectos * Diseño y Gestión de Requisitos * Diseño de Prototipos   **Áreas a fortalecer (competencias menos desarrolladas):**   * Ingeniería de Software * Arquitectura * Integración de Plataformas * BPM (Business Process Management) * Gestión de Riesgos * Innovación y Transferencia Tecnológica * Herramientas para el Emprendimiento * Habilidad Emprendedora * Mineria de datos * Desarrollo de Software de Escritorio |

|  |
| --- |
| 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 gestión y análisis de datos, y la ciberseguridad. Me atrae especialmente trabajar en proyectos que combinen programación, manejo de bases de datos y medidas de seguridad para proteger la información.   * ¿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 son modelamiento y consultas de bases de datos, programación en distintos entornos (web, móvil y escritorio), Big Data, seguridad en sistemas computacionales e inteligencia de negocios. Aunque tengo buen dominio de estas áreas, me interesa fortalecer la integración de plataformas, la arquitectura de software y la ingeniería de software para ampliar mi capacidad de diseñar soluciones más completas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como ingeniero de datos o desarrollador senior en una empresa tecnológica o del sector financiero, liderando proyectos que impliquen la gestión de grandes volúmenes de datos, la automatización de procesos y la implementación de sistemas seguros y eficientes. |

|  |
| --- |
| 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?   En los proyectos que propuse con anterioridad en todos existe el modelamiento de bases de datos, desarrollo web y ciberseguridad y quizas nesesiten ajustes de documentacion   * 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? |