|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Durante mi formación en Ingeniería en Informática, las certificaciones que más se relacionan con mis intereses profesionales fueron **Programación de Software, Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, Inteligencia de Negocios, Gestión de Proyectos Informáticos y Arquitectura de Software**. En cada una de ellas encontré aspectos que fortalecen mi perfil profesional: en programación, la capacidad de transformar ideas en soluciones; en modelos de datos, la importancia de estructurar la información; en inteligencia de negocios, la posibilidad de extraer valor estratégico; en gestión de proyectos, la planificación y liderazgo; y en arquitectura, el diseño de soluciones escalables y eficientes.  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 las certificaciones obtenidas, considero que tienen un alto valor, ya que **validan competencias técnicas y profesionales** que son altamente demandadas en la industria. Además, aportan diferenciación frente a otros profesionales y evidencian habilidades aplicables en áreas clave como desarrollo, análisis de datos, proyectos TI y calidad, potenciando mi empleabilidad. |

|  |
| --- |
| 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?   Al revisar las competencias y unidades de competencia de mi malla curricular, identifico que mis principales fortalezas se encuentran en áreas técnicas como Programación de Software, Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, Inteligencia de Negocios y Gestión de Proyectos Informáticos. En estas competencias me siento seguro, ya que he adquirido experiencia aplicando metodologías, herramientas y buenas prácticas en distintos proyectos. Por ejemplo, en programación manejo con confianza la lógica y los lenguajes utilizados; en modelos de datos puedo estructurar y analizar información de manera eficiente; en inteligencia de negocios comprendo cómo transformar los datos en valor estratégico; y en gestión de proyectos aplico técnicas de planificación y control con un enfoque práctico.  Por otro lado, considero que mis áreas que requieren fortalecimiento están principalmente en Calidad de Software, Arquitectura de Software e Inglés Intermedio Alto. En calidad de software reconozco que debo profundizar en metodologías de testing y aseguramiento de calidad para garantizar productos más robustos. En arquitectura de software, aunque manejo conceptos generales, me falta experiencia en el diseño avanzado de soluciones escalables y en la aplicación de patrones arquitectónicos en proyectos reales. Respecto al inglés, a pesar de haber alcanzado un nivel intermedio alto, es necesario seguir practicando para lograr mayor fluidez en entornos profesionales internacionales. |

|  |
| --- |
| 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 se centran en el análisis de datos y gestión de proyectos informáticos, ya que encuentro motivador cómo estas áreas permiten generar información valiosa para la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, Inteligencia de Negocios, Programación de Software y Gestión de Proyectos Informáticos. Sin embargo, considero necesario fortalecer especialmente Arquitectura de Software y Calidad de Software, ya que son fundamentales para diseñar soluciones robustas y asegurar que los proyectos de análisis y desarrollo cumplan con altos estándares de calidad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un escenario laboral a cinco años más, me gustaría desempeñarme como analista de datos o consultor, trabajando en proyectos que integren tecnologías modernas, procesos ETL, modelamiento de datos y dashboards de visualización. También me interesa avanzar hacia roles de liderazgo en gestión de proyectos tecnológicos, participando en la implementación de soluciones que transformen positivamente la estrategia de una organización. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT diseñados anteriormente guardan relación con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente aquellos enfocados en análisis de datos y desarrollo de soluciones informática.  En caso de que se requiera rediseñar, el proyecto APT debería abordar competencias como modelamiento de datos, procesos ETL, visualización de información, arquitectura de software y gestión de proyectos. Un tipo de proyecto que me ayudaría sería el diseño e implementación de un sistema de inteligencia de negocios para una empresa real o simulada, utilizando metodologías de análisis, integración y calidad de datos.  Este proyecto debería situarse en un contexto organizacional, idealmente en una empresa de servicios o retail, donde la información sea un recurso crítico. De esta manera, podría aplicar de forma práctica mis conocimientos en BI y gestión de datos, al mismo tiempo que desarrollo competencias que deseo fortalecer, como calidad de software y arquitectura de soluciones.   * 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? |
|  |