|  | 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?  Mis asignaturas favoritas, con las que más disfruté trabajar, fueron Programación web, Programación de base de datos, Minería de datos y Diseño de prototipos. Esto se debe a que me apasiona la creación de soluciones prácticas y la optimización de procesos mediante tecnologías innovadoras  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 obtenidas aportan valor al demostrar competencias clave en áreas críticas como análisis de requerimientos, desarrollo de software, inteligencia de negocios, desarrollo en general y gestión de proyectos. Estas credenciales mejoraran fuertemente mi empleabilidad, validan mis conocimientos prácticos y aseguran una ventaja competitiva en el mercado laboral en el que me desempeño. |

| 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?   **Competencia:** Administración de ambientes y servicios de aplicaciones.  **Estado:** Debilidad (Requiere ser fortalecida)  **Justificación:** *Falta experiencia en la gestión de ambientes complejos y configuración de servicios críticos para la organización.*  **Competencia:** Propuesta de soluciones informáticas organizacionales.  **Estado:** Neutro  **Justificación:** *Competencia aplicada en situaciones prácticas, pero con margen para mejorar en análisis profundo y propuesta de soluciones innovadoras.*  **Competencia:** Desarrollo de software eficiente y mantenible.  **Estado:** Fortaleza  **Justificación:** *Dominio sólido de metodologías de desarrollo que permiten la creación de software escalable y fácil de mantener.*  **Competencia:** Construcción de modelos de datos escalables.  **Estado:** Neutro  **Justificación**: Conocimientos suficientes en el diseño de modelos, pero falta más experiencia con grandes volúmenes de datos.  **Competencia:** Programación de consultas para bases de datos.  **Estado:** Fortaleza  **Justificación:** Capacidad comprobada para escribir consultas eficientes, optimizadas y adaptadas a las necesidades de la organización.  **Competencia:** Desarrollo de programas con buenas prácticas.  **Estado:** Fortaleza  **Justificación:** Sólida comprensión de las buenas prácticas en codificación, lo que garantiza un desarrollo limpio y estructurado.  **Competencia:** Pruebas de certificación de productos y procesos.  **Estado:** Debilidad (Requiere ser fortalecida)  **Justificación:** Poca exposición a técnicas avanzadas de pruebas y certificación, lo que requiere un fortalecimiento en metodologías de validación.  **Competencia:** Diseño de soluciones sistémicas para negocios.  **Estado:** Debilidad (Requiere ser fortalecida)  **Justificación:** Necesidad de mejorar en la planificación y diseño de soluciones que soporten integralmente los procesos de negocio.  **Competencia:** Implementación de soluciones integrales organizacionales.  **Estado:** Debilidad (Requiere ser fortalecida)  **Justificación:** Se requiere más experiencia en la implementación de soluciones completas que impacten directamente en la automatización de procesos organizacionales.  **Competencia:** Resolución de vulnerabilidades y seguridad de software.  **Estado:** Neutro  **Justificación:** Conocimiento básico de seguridad, falta experiencia en la identificación y resolución de vulnerabilidades críticas.  **Competencia:** Gestión de proyectos informáticos y decisiones.  **Estado:** Neutro  **Justificación:** Suficiente conocimiento en gestión de proyectos, pero hay espacio para mejorar en la toma de decisiones estratégicas.  **Competencia:** Transformación de datos para mejorar negocios.  **Estado:** Fortaleza  **Justificación:** Sólida comprensión de técnicas de análisis y transformación de datos que apoyan decisiones empresariales clave. |

| 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 intereses profesionales se enfocan en el desarrollo web, la gestión de base de datos y la gestión de proyectos informáticos. Estoy especialmente interesado en áreas relacionadas con proponer soluciones tecnológicas/informáticas y la optimización de procesos mediante soluciones eficientes   * ¿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 profesionales son el desarrollo web, análisis de datos y gestión de proyectos. Siento que necesito fortalecer la administración de ambientes y la implementación de soluciones sistémicas para mejorar mi capacidad en la gestión de entornos empresariales. Sin embargo, tampoco es un área a la cual me sienta especialmente apegado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría trabajar en un entorno remoto, tranquilo y bien remunerado, con proyectos desafiantes que me mantengan motivado. Valoro un ambiente laboral basado en la confianza, donde el enfoque esté en la colaboración y el crecimiento, más que en la formalidad estricta. |
|  |

| 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?   Están medianamente relacionados. En mi anterior proyecto APT realicé junto a mi equipo de trabajo una aplicación web destinada específicamente al equipo de reparto de una sede de la cadena Casa Royal. Aplicaré múltiples conocimientos y lecciones aprendidas en mi antiguo proyecto APT en mi actual proyecto con el fin de evitar errores anteriores y demostrar mi dominio y habilidades en el ámbito de desarrollo y gestión.  Las proyecciones profesionales actuales no han cambiado mucho con respecto a años anteriores, he presentado una mejora en múltiples aspectos sin embargo se mantiene el desarrollo web como la proyección que más lidera en mi ámbito personal. |