|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 son:   * Programación Web: me permitió trabajar en proyectos reales con frontend y backend, uniendo mis intereses en diseño de interfaces y lógica de negocio. * Programación de bases de datos: aprendí a modelar información y trabajar con SQL, lo que me dio bases sólidas para proyectos de gestión de información. * Minería de Datos: me gustó porque combina programación y análisis, áreas donde disfruto explorar patrones y aplicar algoritmos para resolver problemas. * Seguridad de sistemas computacionales (Kali Linux, DVWA, SQLMap): me interesó porque me mostró el lado práctico de la ciberseguridad, un área que también es desafiante y complementa mis habilidades de desarrollo.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí tienen valor, ya que demuestran competencias técnicas específicas que son demandadas en la industria, especialmente en desarrollo web, ciencia de datos y bases de datos. Son diferenciadoras al postular a empleos o proyectos. |

|  |
| --- |
| 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?   De las competencias que he adquirido a lo largo de la carrera, considero que mis principales fortalezas se relacionan con el desarrollo de software tanto en frontend como en backend, el modelamiento y gestión de bases de datos, y el análisis de datos y minería de datos. Además, me siento cómodo trabajando en equipo y resolviendo problemas técnicos. Por otro lado, reconozco que mis debilidades están más vinculadas a la documentación y a la gestión de proyectos, ya que prefiero programar antes que redactar informes o manuales. También considero que debo seguir fortaleciendo mis habilidades de comunicación formal con clientes, aunque gracias a la práctica en proyectos he logrado avances en este aspecto. |

|  |
| --- |
| 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 de software, tanto en frontend como en backend, y en el área de ciencia de datos. Me motiva especialmente trabajar en proyectos que integren estas áreas y que tengan un impacto real en empresas o clientes.   * ¿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 estos intereses son la programación, el análisis de datos, el modelamiento de sistemas y la capacidad de integrar distintas tecnologías. En cuanto a las competencias que necesito fortalecer, creo que la gestión de proyectos y la comunicación con los stakeholders son las más importantes para mejorar.   * ¿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 desarrollador fullstack en una empresa tecnológica, liderando proyectos innovadores y aplicando ciencia de datos para apoyar la toma de decisiones. Mi objetivo es poder desarrollarme en un ambiente donde pueda seguir aprendiendo y aplicando tanto lo técnico como lo analítico |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que estoy desarrollando actualmente, que consiste en un sistema de gestión y auditoría de técnicos para la empresa Claro, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Esto porque me permite aplicar conocimientos de programación fullstack, bases de datos y despliegue en la nube, que son las áreas en las que quiero especializarme. Además, al trabajar con un cliente real, este proyecto me ayuda a fortalecer no solo mis competencias técnicas, sino también mis competencias blandas, como la gestión de requerimientos y la documentación.  Este proyecto me sitúa en un contexto real dentro de una empresa grande de telecomunicaciones, lo cual considero una gran oportunidad, porque me da experiencia práctica que es aplicable directamente al mercado laboral y me prepara para lo que quiero estar haciendo en el futuro cercano.   * 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? |