|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 de mis principales intereses son: Desarrollo de Aplicaciones Móviles y Web, Minería de Datos, Inteligencia de Negocios y Seguridad en Sistemas Computacionales y las asignaturas que más me interesaron y definieron mi foco profesional fueron Desarrollo de aplicaciones móviles y web.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe mucho valor en todas las certificaciones que obtenido ya que complementan mis conocimientos y me abren las puertas a seguir aprendiendo y especializarme en las áreas de mi interés |

|  |
| --- |
| 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:  Mis fortalezas se centran en el diseño y la planificación. Tengo habilidad para crear la arquitectura de un sistema, modelar bases de datos y gestionar proyectos. Además, me enfoco en el desarrollo de las aplicaciones para asegurar que el resultado final tenga un enfoque moderno y funcional, conectando el plan inicial con la implementación práctica  A fortalecer:  Mis áreas para fortalecer son la especialización técnica avanzada. Necesito profundizar en seguridad para resolver vulnerabilidades complejas, en la optimización de código para mejorar el rendimiento y en la aplicación de pruebas automatizadas. Además, debo seguir trabajando en mi fluidez en inglés técnico. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi principal interés profesional es el Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles.  El área de desempeño que más me atrae es la construcción de soluciones tecnológicas completas y funcionales que los usuarios puedan utilizar en su día a día. Me apasiona no solo crear la aplicación, sino también hacerla segura para proteger los datos de los usuarios y, además, integrarle componentes de inteligencia artificial o machine learning para darle un enfoque más moderna y útil. Este es el enfoque que planeo aplicar directamente en mi proyecto APT de un sistema de administración y reservas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis principales competencias son el desarrollo de software tanto web como móvil, seguridad en sistemas y análisis de datos, siento que la seguridad en sistema me falta fortalecer ya que solo tengo los conocimientos básicos   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me veo como un desarrollador especializado en el desarrollo web y móviles. También me gustaría crear una empresa de desarrollo para dar soluciones innovadoras a las personas |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Mis proyectos que he realizado en cursos anteriores se relacionan de cierta manera, pero en este queremos abarcar más áreas como el análisis de datos y darle un enfoque más innovador con inteligencia artificial, por lo tanto, requiere un ajuste significativo para elevar su alcance y clase con mis metas actuales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Me gustaría implementar inteligencia artificial y automatización en ciertos usos   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Los proyectos que se relacionan con reservaciones, administración de empresa y con análisis de datos con gráficos dinámicos ya que un proyecto así tiene utilidad comercial clara y me permitirá demostrar mis habilidades como desarrollador.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El contexto ideal es el desarrollo de un producto MVP para startup tecnológico enfocado en el sector de servicios. Esto me obliga a pensar en un enfoque profesional, no solo código sino también en la seguridad de los datos, experiencia de usuarios, la escalabilidad y el valor que aportaran los gráficos dinámicos para los dueños de las empresas y negocios. |