|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?**  • **Desarrollo de Software**: Me ha gustado especialmente porque me ha permitido aprender técnicas modernas de desarrollo de software y metodologías ágiles. Me gusta poder construir soluciones eficientes y escalables para resolver problemas informáticos en el mundo web.  • **Bases de Datos:** El estudio de las bases de datos ha sido fundamental para mí. Me agrada el diseño de modelos de datos eficientes que respalden las necesidades de las organizaciones y ver cómo se hacen evidentes en los sitios web que desarrollo.  • **Seguridad Informática**: La seguridad de los sistemas computacionales es esencial en el desarrollo web. Aprender sobre este tema me ha permitido comprender cómo proteger las aplicaciones y los datos frente a amenazas.  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  En general, las certificaciones no son malas y tienen valor académico. Como el “Certificado en Programación de Software”, ya que entender los lenguajes, Frameworks y aplicar las buenas prácticas de la programación es fundamental. O la “Certificación en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos”, ya que es importante diseñar bases de datos bien estructuradas y eficientes. Sin embargo, creo que las certificaciones oficiales de grandes empresas como Microsoft o Google tienen un valor significativamente mayor. Estas empresas son líderes en la industria y sus certificaciones están respaldadas por reconocimiento global y rigurosos estándares. Por lo tanto, si tengo que elegir, priorizaría las certificaciones de Microsoft o Google para impulsar mi carrera. |

|  |
| --- |
| 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?   **Competencias más desarrolladas:**   * **Desarrollo y Mantenimiento de Software** * **Transformación y Análisis de Datos** * **Modelado y Gestión de Datos**   **Competencias menos desarrolladas:**   * **Evaluación y Certificación del Software** * **Gestión de Proyectos Informáticos** * **Seguridad del Software** |

|  |
| --- |
| 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?**   Desarrollo y Mantenimiento de Software: Me siento cómodo en esta área porque trabajo en desarrollo web. He creado varios sitios web y he mantenido software, actualizándolo y corrigiendo errores. También tengo experiencia usando herramientas como Git para gestionar versiones de código, y manejo tanto el front-end como el back-end, lo que me da una visión completa del proceso de desarrollo.   * **¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?**   Seguridad del Software: La seguridad es crucial en el desarrollo de software, pero siento que es un área en la que podría mejorar. Conozco lo básico sobre cómo proteger aplicaciones, como evitar inyecciones SQL y gestionar la autenticación, pero necesito aprender más sobre cómo implementar medidas de seguridad más avanzadas y realizar auditorías para asegurarme de que lo que desarrollo sea seguro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría tener un trabajo estable y con más responsabilidad, idealmente en un puesto donde pueda usar mis habilidades técnicas, tomar decisiones importantes, trabajar con diferentes equipos y seguir aprendiendo.  Además, quiero estar desarrollando mi propio negocio en informática. Mi objetivo es crear una empresa que ofrezca soluciones innovadoras en desarrollo de software y servicios tecnológicos. Me gustaría que este emprendimiento esté creciendo y sea sostenible, para poder combinar mi pasión por la tecnología con mi deseo de emprender. |

|  |
| --- |
| 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 "Intelificio" que diseñé como parte del curso anterior se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que me permite aplicar y mejorar habilidades importantes como desarrollo web, análisis de requerimientos, gestión de proyectos y seguridad informática. abordando una necesidad real en el sector inmobiliario y buscando un impacto positivo en la vida de los residentes.  "Intelificio" es el proyecto que más se alinea con mis objetivos, por lo tanto no creo que necesite ajustes significativos, ya que sigue siendo relevante y está bien alineado con mis metas profesionales de crear soluciones tecnológicas que ayuden a la sociedad.   * 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? |