|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A lo largo de mi carrera, las asignaturas y certificados que más me gustaron y se acercan a mis intereses profesionales, eran Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles, Gestión de Proyectos de TI, Bases de Datos y Ciencia de datos. En Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles, lo que más disfruté fue la capacidad de conceptualizar ideas y convertirlas en soluciones funcionales que impactan directamente en la experiencia del usuario, así como el reto de optimizar el rendimiento y la usabilidad. La Gestión de Proyectos de TI me enseñó a gestionar equipos, movilizar recursos y comunicarme eficazmente con las partes interesadas, valorando cómo una gestión adecuada guiaría la entrega de un proyecto. El curso de bases de datos y ciencia de datos me interesó por la eficacia para tomar buenas decisiones, optimizar consultas complejas y obtener información valiosa.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, son bastante útiles porque validan externamente mi habilidad ante los contratadores y me exigen mantenerme al día con las últimas tecnologías y las mejores prácticas. También me permiten diferenciarme en un entorno competitivo, ya que me brindan un método bien definido y estructurado para adquirir nuevas habilidades. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales competencias son el desarrollo de aplicaciones web y móviles, la gestión y el diseño de bases de datos, y la capacidad de aprender nuevas tecnologías por mi cuenta. También soy competente en la aplicación de metodologías para la estructuración de procesos y la gestión de proyectos. Asimismo, creo que debo mejorar mis habilidades en optimización de algoritmos, ciberseguridad y escalabilidad de sistemas, ya que son fundamentales para un desempeño más completo en el ámbito tecnológico. |

|  |
| --- |
| 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 incluyen la programación de software, las aplicaciones móviles y web que benefician positivamente a las personas. También me interesan la ciencia de datos y el aprendizaje automático, ya que facilitan soluciones sorprendentes que se adaptan a múltiples entornos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las habilidades más relevantes incluyen la gestión de proyectos, el diseño de bases de datos, la programación y el análisis de datos. Sin embargo, en mi opinión, debería desarrollar específicamente mis habilidades en ciberseguridad y optimización de sistemas, ya que desempeñan un papel fundamental para dotar de mayor solidez y calidad a los proyectos que emprendemos.   * ¿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 de software en proyectos innovadores y Puestos exigentes, ya sea como parte del equipo de desarrollo de cualquier empresa, dirigiendo equipos de manera ágil o como científico de datos. Mi visión es desarrollar aplicaciones que realmente transformen la vida de las personas y utilizar tecnologías de análisis de datos para una mejor toma de decisiones. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, los proyectos APT que he diseñado están relacionados con mis áreas de interés actuales, en concreto el desarrollo de aplicaciones para celulares. Este es uno de esos proyectos que me permite aplicar mis conocimientos de programación, gestión de bases de datos y diseño de interfaces de usuario. Sin embargo, en mi caso, también se puede modificar para incluir aspectos de seguridad y escalabilidad, áreas de especialización que quiero mejorar.   * 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? |