|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 atrapo la posibilidad de crear cosas tangibles, de ver como mis ideas se convertían en aplicaciones funcionales y me agrado la satisfacción de ver un programa funcionando de manera correcta * Seguridad informática: Me encanto a idea de proteger la información y los sistemas. Aprendí sobre vulnerabilidades, como proteger y como explotarlas. * Gestión de proyectos: Aprendí a planificar, organizar y ejecutar proyectos, lo que me parece clave para el trabajo en equipo y la publicación exitosa de los productos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * Si, creo que las certificaciones nos ofrecen un valor adicional como profesionales. Evidencian que he adquirido conocimientos y habilidades especificas en áreas demandadas por el mercado laboral. Agregando que favorece en destacar frente a otros candidatos y valida mis competencias. |

|  |
| --- |
| 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? * Fortaleza: Diseño de base de datos, Gestión de proyecto, Desarrollo de Software e Inteligencia de negocios * Debilidades: Seguridad informática, administracion de sistemas y minería de datos. |

|  |
| --- |
| 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 se centran en el desarrollo de software seguro y eficiente, en la Gestión de proyecto me gusta la idea de liderar un equipo y llevar la batuta en todo lo que se realiza el proyecto. Me interesa especialmente el desarrollo de aplicaciones web y gestión de proyectos. * ¿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 relevantes son el desarrollo de software, la seguridad informática y la gestión de proyectos. Necesitaría fortalecer mis habilidades en seguridad informática avanzada. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * Me gustaría estar trabajando en una empresa innovadora, en un equipo de desarrollo de software seguro, contribuyendo a la creación de aplicaciones robustas y protegidas. También me gustaría trabajar como jefe de proyecto, creando una marca propia como consultora de informática que resuelva problemas o automaticen trabajos a empresas de gran envergadura en conjunto a un equipo de trabajo. |

|  |
| --- |
| 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 APT anteriores se centraban más en el desarrollo web básico, pero ahora estoy más interesado en la gestión de proyectos y el desarrollo de sistemas. Mi proyecto actual, un sistema de gestión para el CITT, se ajusta bastante bien a eso porque me permite aplicar mis conocimientos en bases de datos, desarrollo de software y, lo más importante, puedo poner en práctica mis habilidades de gestión de proyectos.   Claro que necesita algunos ajustes para que sea más relevante a mis nuevas prioridades. Por ejemplo, podría enfocarme en mejorar la planificación del proyecto, la gestión de riesgos y la comunicación con los stakeholders del CITT. Esto me ayudaría a demostrar mi capacidad para liderar proyectos complejos y entregar resultados exitosos.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Gestión de Proyectos: Planificación, organización, gestión de riesgos, control de calidad, comunicación efectiva con el equipo y stakeholders. * Desarrollo de Sistemas: Diseño de arquitectura de software, Modelamiento de datos, desarrollo de código eficiente, pruebas de software, integración de sistemas, consideración de escalabilidad y rendimiento. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * Un proyecto que implique el desarrollo de un sistema complejo con varias funcionalidades, como una plataforma de gestión de aprendizaje online o un sistema de gestión de inventario para una empresa. Este proyecto me permitiría aplicar mis conocimientos en desarrollo de software y gestión de proyectos, y me daría la oportunidad de liderar un equipo de desarrollo. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? * Un contexto del mundo laboral y experiencias que nos permita enfrentar desafíos reales y obtener retroalimentación de los usuarios finales. |