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?    Programación Orientada a Objetos: Me gustó porque me permitió entender la lógica detrás del desarrollo estructurado y reutilizable, algo que me interesa mucho como futuro desarrollador.    Desarrollo Web: Me permitió crear soluciones prácticas y visuales, conectando lo aprendido con el mundo real. Pude implementar páginas completas y conectar back-end con front-end.      A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?    Sí, existe mucho valor. Las certificaciones validan habilidades específicas ante el mercado laboral. Por ejemplo, una certificación en ciberseguridad o desarrollo web no solo demuestra que cursé la asignatura, sino que tengo competencias prácticas y reconocidas por la institucion |
|  |

|  |
| --- |
| 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: |
| o ¿Cuáles consideras que tienes más desarrolladas y te sientes más seguro aplicando? ¿En cuáles te sientes más débil y requieren ser fortalecidas?    **Fortalezas:**    Programación en Python y Java,  Desarrollo web (HTML, CSS, JavaScript, Django),  Trabajo en equipo (lo he desarrollado en varios proyectos grupales)      **Debilidades:**    Gestión de proyectos con metodologías ágiles (Scrum, Kanban): aunque conozco conceptos, me falta aplicarlo más en contextos reales, Modelado de bases 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 están en las siguientes áreas:    Desarrollo de software,  Desarrollo de videojuegos, Ciberseguridad,  Inteligencia Artificial.       * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?     Diseño y desarrollo de sistemas computacionales,  Gestión de proyectos tecnológicos,  Integración de soluciones digitales seguras,    Sí. Necesito reforzar la gestión de proyectos tecnológicos, especialmente la planificación y documentación, así como la integración segura de sistemas.       * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?     En 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica desarrollando soluciones innovadoras, ya sea en videojuegos, IA o software empresarial. También me encantaría emprender, creando mi propio estudio de desarrollo o empresa de soluciones digitales |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 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, uno de los proyectos APT anteriores se enfocaba en el desarrollo de una plataforma web, lo cual se relaciona con mis intereses actuales en desarrollo y arquitectura de software. Sin embargo, me gustaría ajustarlo para incorporar aspectos de ciberseguridad y despliegue en la nube.             * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Desarrollo de software full-stack,  Seguridad en aplicaciones web,  Automatización de procesos,  Experiencia de usuario y diseño responsivo.     * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto donde pueda desarrollar una aplicación real, como una plataforma de ventas, una red social académica o incluso un prototipo de videojuego educativo con retroalimentación de usuarios reales. |
| o ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  Idealmente, en un contexto realista o con un cliente ficticio que represente una necesidad real, como una PyME, institución educativa o una startup. También sería útil si el proyecto puede desplegarse y usarse públicamente, integrando herramientas profesionales |
|  |
|  |