|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   1. Gestión de Proyectos Informáticos: Me gustó mucho esta certificación porque me permitió aprender a organizar tareas, establecer cronogramas, coordinar equipos y manejar herramientas de gestión como Gantt y Trello. Me motivó a pensar estratégicamente y liderar con orden. 2. Programación de Software: Esta certificación me permitió desarrollar mi lógica, estructurar código con buenas prácticas y trabajar en proyectos reales. Me gustó especialmente ver cómo una idea se puede convertir en una solución funcional. 3. Certificación Internacional en Inglés Intermedio Alto: Disfruté esta certificación porque me ayudó a ganar más confianza al comunicarme en inglés en contextos técnicos y laborales. También me preparó para enfrentar entrevistas, documentaciones técnicas y trabajo en equipo con personas de distintos países. 4. Certificación SCRUM: Fue una experiencia muy enriquecedora. Me gustó porque refuerza la colaboración, la entrega continua y cómo adaptarse a los cambios en los proyectos tecnológicos.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen alto valor profesional para mí, porque demuestran competencias específicas que son demandadas por la industria (como arquitectura de software, análisis de datos, BI, etc.). Son respaldadas por una institución reconocida, lo que aporta confianza a posibles empleadores.  Además, permiten validar habilidades técnicas sin necesidad de experiencia laboral previa, abriendo más oportunidades. Algunas, como la de Inglés Intermedio Alto, y la de Scrum, son especialmente valoradas por empresas multinacionales o equipos ágiles.  Y finalmente, refuerzan mi perfil como una profesional integral, versátil y con capacidades para adaptarse a diferentes roles en TI. |

|  |
| --- |
| 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?  1. **Desarrollo de software** 2. **Programación backend** 3. **Gestión de proyectos** 4. **Innovación tecnológica** 5. **Análisis de requerimientos** 6. **Comunicación escrita** 7. **Seguridad del software (aún me falta profundidad en estándares y metodologías formales)** 8. **Modelado avanzado de bases de datos** 9. **Pruebas y aseguramiento de calidad (testing automatizado, integración continua)** 10. **Inglés técnico aplicado a contextos profesionales** |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales están centrados en el desarrollo web full stack, tanto en el frontend como en el backend. Me apasiona crear sitios y aplicaciones web funcionales, estéticamente agradables y con estructuras sólidas de base de datos. Disfruto especialmente todo lo que implica dar vida a una solución desde la interfaz visual hasta su lógica de funcionamiento y persistencia de datos. Además, tengo experiencia enseñando estos temas, lo que refuerza mi vocación por compartir conocimiento y mantenerme actualizada constantemente.   * ¿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 relacionadas con mis intereses son:**   1. Desarrollo de software 2. Programación backend 3. Modelado de datos 4. Comunicación efectiva (oral y escrita) 5. Gestión de proyectos TI   **Competencia a fortalecer:**   1. Calidad del software, porque, aunque domino lo funcional, me gustaría reforzar los procesos formales de pruebas y aseguramiento de calidad.  * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me visualizo trabajando como desarrolladora web líder o consultora tecnológica, participando en proyectos de alto impacto, especialmente en el sector educativo o de innovación social. Me gustaría seguir creando soluciones web completas, dar capacitaciones y quizás incluso tener mi propia plataforma educativa para formar a nuevas generaciones en desarrollo web. También me gustaría combinar eso con proyectos freelance o colaborativos que permitan experimentar con nuevas tecnologías constantemente. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto APT que estamos desarrollando: **“Diseño e Implementación de una Página Web que Gestiona el Desempeño del Personal en el Área de Logística”,** se relaciona directamente con mis intereses profesionales actuales. Como desarrolladora web, este proyecto me permite aplicar de forma concreta mis competencias en programación, modelado de datos, diseño de interfaces, backend, análisis de requerimientos y gestión de proyectos. No requiere ajustes, ya que está alineado con mi experiencia, fortalezas y con lo que me gustaría seguir haciendo a futuro.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente:   No aplica, ya que el proyecto actual cubre plenamente las áreas en las que quiero seguir desarrollándome profesionalmente: desarrollo full stack, visualización de datos, gestión de procesos y análisis de rendimiento laboral.   * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Este proyecto aborda el área de desarrollo web aplicado a la gestión logística, y permite fortalecer competencias en programación full stack, modelado de datos, análisis de requerimientos, visualización de datos (BI) y gestión de proyectos con metodologías ágiles.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Este proyecto es ideal, ya que:   * Me permite crear una aplicación web funcional desde cero. * Aplica conceptos de productividad, visualización y toma de decisiones, que son altamente valorados en el entorno empresarial. * Integra roles y vistas diferenciadas, lo que me permite trabajar tanto en lógica de negocio como en experiencia de usuario. * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto se sitúa en el contexto real de una empresa con procesos logísticos y operativos, como bodegas, centros de distribución o empresas de transporte. Está pensado para aplicarse en entornos donde la eficiencia del personal es crítica, y donde actualmente no existen herramientas digitales para evaluar el rendimiento de los trabajadores de forma objetiva. |