|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Gestión de proyectos informáticos:** Me gustó porque me permite liderar equipos y manejar proyectos, algo que disfruto mucho. Me interesa coordinar y motivar a un grupo para alcanzar objetivos comunes.  **Gestión de riesgos:** Disfruté esta asignatura porque me reta a anticipar problemas y buscar soluciones preventivas, lo cual es crucial en cualquier proyecto. Me interesa la planificación estratégica y la toma de decisiones informadas.  **Técnicas de calidad de software:** Me atrae porque implica asegurar que el software funcione correctamente usando diversas herramientas. Me gusta aprender y aplicar técnicas que garanticen un alto estándar de calidad en los productos desarrollados.  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 un gran valor. Estas certificaciones demuestran mis competencias y conocimientos en áreas clave de la informática, como la gestión de proyectos, la gestión de riesgos, y la calidad de software. Tener estas certificaciones me ayuda a destacar en el mercado laboral, ya que muestran a los empleadores que tengo habilidades específicas y actualizadas que son relevantes para la industria. Además, las certificaciones refuerzan mi aprendizaje y me motivan a seguir mejorando profesionalmente. |

|  |
| --- |
| 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 y en las que me siento más seguro aplicando:**   1. **Gestión de Proyectos Informáticos**: Me siento muy seguro en esta competencia, ya que tengo un alto dominio en la organización, liderazgo y comunicación efectiva dentro de un equipo de trabajo. Me gusta gestionar proyectos y siento que es una de mis mayores fortalezas. 2. **Gestión de Riesgos**: Tengo un alto dominio en la identificación y evaluación de riesgos en proyectos. Me siento confiado en mi capacidad para prever problemas y desarrollar estrategias preventivas, lo que es crucial en la planificación de proyectos. 3. **Técnicas de Calidad de Software**: Me considero competente en la aplicación de diversas técnicas y herramientas para asegurar la calidad del software. Este es un aspecto que disfruto y en el que me siento fuerte debido a mi capacidad para aplicar metodologías y herramientas que garantizan el correcto funcionamiento del software.   **Competencias en las que me siento más débil y que requieren ser fortalecidas:**   1. **Inglés**: Esta es una de mis áreas más débiles. Tengo un dominio insuficiente y necesito mejorar mi habilidad para comunicarme de manera efectiva en inglés, tanto a nivel hablado como escrito, ya que es esencial para mi desarrollo profesional. 2. **Programación Web**: También considero que mi dominio en programación web es insuficiente. Aunque tengo conocimientos básicos, he perdido práctica y necesito reforzar esta habilidad para aplicarla de manera más efectiva en proyectos futuros. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesan la gestión de proyectos informáticos y la gestión de riesgos. También me atrae la calidad de software, especialmente en asegurar que los productos cumplan con altos estándares.   * ¿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 la **gestión de proyectos**, **gestión de riesgos**, y **técnicas de calidad de software**. Necesito especialmente fortalecer mi **inglés** y **programación web** para mejorar mi desempeño profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar liderando proyectos de desarrollo de software en una empresa tecnológica, aplicando mis conocimientos en gestión y asegurando la calidad de los productos. También quisiera tener un dominio avanzado de inglés para poder comunicarme y trabajar en un entorno internacional. |

|  |
| --- |
| 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?   **Proyectos APT y su relación con mis proyecciones profesionales actuales:**  El proyecto APT que he diseñado, centrado en la digitalización del proceso de asistencia y comunicación en jardines infantiles y colegios, se alinea bien con mis intereses profesionales en **gestión de proyectos informáticos** y **calidad de software**. Este proyecto me brinda la oportunidad de aplicar mis habilidades en gestión de proyectos y el uso de herramientas tecnológicas para mejorar la eficiencia operativa en el entorno educativo, un área que me interesa mucho.  **Requiere ajuste:**  Para maximizar el impacto del proyecto, es necesario fortalecer algunas áreas, como la **programación web**. Esto es crucial para asegurar que la plataforma sea eficiente, fácil de usar y escalable. Incluir funcionalidades adicionales, como el envío automático de correos a los padres y registros digitales de actividades de los niños, mejoraría significativamente la solución propuesta y haría que el proyecto sea más completo y útil.   * 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?   **Si considero áreas adicionales para mejorar el proyecto APT:**   * **Área(s) de desempeño y competencias a abordar: El proyecto debería enfocarse en desarrollo web, gestión de proyectos, calidad de software, y gestión de riesgos. Estas competencias son esenciales para crear una plataforma que no solo sea funcional, sino también segura y eficiente.** * **Tipo de proyecto que podría ayudar en mi desarrollo profesional: Un proyecto que implique la creación de plataformas digitales eficientes y escalables sería ideal. Integrar tecnologías web modernas y aplicar prácticas de gestión de riesgos no solo fortalecería mi perfil profesional, sino también aseguraría que el proyecto sea sostenible y adaptable a largo plazo.** * **Contexto del Proyecto APT: Debería estar situado en un entorno educativo, específicamente en jardines infantiles y colegios, donde la digitalización de procesos puede tener un impacto significativo. Al abordar problemas reales como la gestión del tiempo, la digitalización de registros, y la comunicación efectiva con los padres, este proyecto podría mejorar enormemente la eficiencia y la calidad del trabajo en estos entornos.**   **Al integrar todos estos elementos, el proyecto no solo se alinea con mis objetivos profesionales actuales, sino que también me permite desarrollar competencias clave para mi futuro profesional.** |