|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me han gustado son Arquitectura de Software, Integración de Plataformas y Gestión de Proyectos, porque me permiten tener una visión global de los sistemas, proponer soluciones y liderar equipos. También disfruté trabajar con bases de datos y Business Intelligence, ya que me gusta analizar información y transformarla en valor para la toma de decisiones.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que obtuve en estas áreas tienen gran valor, porque validan mis conocimientos y respaldan mi capacidad para liderar proyectos tecnológicos, algo que considero clave para mi desarrollo profesional. |

|  |
| --- |
| 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 fortalezas están en: diseño de arquitecturas, gestión de proyectos, integración de plataformas, modelado de procesos (UML, BPMN) y desarrollo de software. Me siento segura aplicando metodologías ágiles como Scrum y en la planificación y coordinación de equipos de trabajo.  Las áreas que debo fortalecer son: pruebas automatizadas de software, seguridad informática avanzada y manejo de grandes volúmenes de datos con herramientas Big Data, ya que he tenido menos experiencia práctica en estos temas. |

|  |
| --- |
| 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 interesa especialmente el área de gestión de proyectos informáticos, ya que disfruto crear, diseñar y planificar soluciones tecnológicas desde sus primeras etapas hasta su implementación final. Me apasiona liderar equipos, organizar tareas y asegurar el cumplimiento de los objetivos del proyecto. Prefiero trabajar utilizando metodologías ágiles, especialmente Scrum, porque fomentan la colaboración y la mejora continua, aunque también me adapto con facilidad a otras metodologías de trabajo cuando el proyecto lo requiere.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son gestionar proyectos informáticos, diseñar arquitecturas de software, proponer soluciones analizando procesos y liderar equipos de trabajo. Estas competencias me permiten planificar, organizar y dirigir proyectos de manera eficiente.  Sin embargo, considero que aún debo fortalecer mis conocimientos en programación de software, seguridad en sistemas y Big Data, ya que son áreas técnicas fundamentales que complementan mi perfil y me permitirán liderar proyectos más complejos de forma integral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría seguir desarrollándome en el área de gestión de proyectos informáticos, desempeñándome en cargos de mayor responsabilidad y liderazgo. Actualmente trabajo como jefa de proyecto en la DGAC y disfruto mucho lo que hago, ya que me permite aplicar mis conocimientos, liderar equipos y participar en proyectos estratégicos. Mi objetivo a futuro es escalar profesionalmente, asumiendo desafíos de mayor alcance y complejidad, gestionando proyectos de alto impacto y contribuyendo a la innovación tecnológica dentro de la organización. |

|  |
| --- |
| 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 había planteado anteriormente se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales, ya que estaban enfocados en la planificación, diseño y gestión de soluciones tecnológicas, aplicando metodologías ágiles como Scrum. El que más se relaciona es aquel orientado a la integración de sistemas y automatización de procesos, porque me permite aplicar mis habilidades en gestión de proyectos, análisis de procesos y liderazgo de equipos. Sin embargo, considero que puedo hacer algunos ajustes para incorporar de manera más explícita aspectos de seguridad informática y análisis de grandes volúmenes de datos (Big Data), fortaleciendo así mi perfil y ampliando el impacto del proyecto. * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Este proyecto debería abordar principalmente las áreas de gestión de proyectos informáticos, diseño e integración de sistemas, y aplicación de metodologías ágiles (Scrum). También debiera considerar competencias técnicas como desarrollo de software, modelado de datos, inteligencia artificial y análisis de información, ya que son esenciales para implementar una solución innovadora y funcional en el ámbito de la salud.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine la gestión de un equipo multidisciplinario, la planificación estratégica de un sistema complejo y el desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras es el que más aportaría a mi desarrollo profesional. Este tipo de proyecto me permite aplicar y fortalecer mis habilidades de liderazgo, planificación, análisis y coordinación, al mismo tiempo que incorporo nuevos conocimientos técnicos.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto se debería situar en el contexto hospitalario o de salud, específicamente en el área de integración de sistemas clínicos e implementación de herramientas de inteligencia artificial para apoyar procesos médicos, como la detección temprana de enfermedades. Este contexto representa un desafío real y de alto impacto social, donde puedo aplicar mis competencias de gestión y liderazgo, junto con conocimientos técnicos avanzados. |