|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 permitió comprender cómo planificar, organizar y supervisar proyectos tecnológicos, aplicando metodologías ágiles y tradicionales, lo que fortalece mi capacidad de liderazgo y organización.  **Certificado en Programación de Aplicaciones Móviles:** Fue una experiencia gratificante porque adquirí competencias prácticas en la creación y diseño de aplicaciones, lo cual está en línea con mi interés por el desarrollo de software y soluciones innovadoras.  **Gestión de Riesgos:** Me proporcionó una perspectiva estratégica para detectar, valorar y minimizar riesgos, que pienso que es esencial en la seguridad informática y en la toma de decisiones dentro de proyectos de tecnología de la información.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, creo que las certificaciones adquiridas tienen un gran valor, tanto en el plano personal como en el profesional. A nivel personal, constituyen un reconocimiento al esfuerzo y el conocimiento adquirido a lo largo de la carrera, lo cual refuerza mi motivación y confianza. En el ámbito profesional, las certificaciones acreditan mis habilidades en campos concretos, lo cual me posibilita sobresalir entre otros candidatos, evidenciar conocimientos actualizados y hacer frente de forma más adecuada a los retos del entorno laboral. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más confiado en áreas como la gestión de riesgos, que me enseñó a identificar, evaluar y reducir los riesgos en proyectos de tecnología de la información; en programación de aplicaciones móviles, que me brindó la oportunidad de obtener experiencia práctica en el diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas; y en gestión de proyectos informáticos, donde adquirí habilidades de planificación y liderazgo al aplicar metodologías administrativas. Por otro lado, pienso que tengo que mejorar mi formación en Deep Learning porque me falta más práctica aplicada; en Seguridad de Sistemas Computacionales, donde debo afianzar tanto los aspectos normativos como los técnicos; y en Machine Learning, campo en el cual todavía necesito profundizar en técnicas de optimización y validación, así como en modelos. |

|  |
| --- |
| 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 laborales están dirigidos a unirme a una gran compañía donde pueda crecer en su totalidad como profesional. El campo de gestión de proyectos informáticos, en particular, me motiva porque me brinda la oportunidad de poner en práctica mis habilidades para organizar, liderar y tomar decisiones. Igualmente, me atrae trabajar en el desarrollo de aplicaciones web y móviles, ya que estos suponen campos de innovación continua y la oportunidad de desarrollar soluciones tecnológicas que generen un verdadero valor tanto para las organizaciones como para los usuarios.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las habilidades clave que están conectadas con mis intereses profesionales son la gestión de proyectos informáticos, en la que empleo métodos para organizar, planear y realizar iniciativas tecnológicas eficazmente; la programación de aplicaciones web y móviles, que mejora mi perfil como desarrollador apto para crear soluciones creativas; y la administración de riesgos, que me proporciona una perspectiva estratégica para prever y reducir dificultades en proyectos de TI.  No obstante, admito que debo mejorar mis habilidades en campos como Machine Learning y Deep Learning, porque a pesar de contar con fundamentos teóricos, aún no tengo suficiente práctica aplicada ni un dominio técnico más amplio. Igualmente, creo que es fundamental fortalecer mis conocimientos acerca de la seguridad de sistemas informáticos para poder afrontar con más seguridad los retos presentes en ciberseguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años me visualizo ejerciendo como Jefe de Proyecto en una empresa consolidada del área tecnológica. Me gustaría dirigir equipos de trabajo, administrar proyectos de forma eficaz y colaborar en la capacitación de nuevos profesionales, brindando apoyo a los recién graduados para que tengan la oportunidad de crecer y desarrollarse como ingenieros. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT que realicé en el pasado están directamente conectados con mis objetivos profesionales actuales. Estos proyectos me brindaron la oportunidad de utilizar mis conocimientos en gestión, lo cual acentúa mi interés por el campo de la gestión de proyectos informáticos y por el desarrollo de aplicaciones tanto móviles como web. El que más se relaciona con mis pronósticos es el que está centrado en planificar y llevar a cabo soluciones tecnológicas para gestionar procesos, porque representa la función que quiero desempeñar en el futuro.  Respecto a las modificaciones, creo que es indispensable actualizar y reforzar ciertos métodos, incluyendo tendencias contemporáneas como la inteligencia artificial, la seguridad informática y las metodologías ágiles. Esto permitirá que los proyectos estén en línea con lo que el mercado laboral requiere y mis propias aspiraciones de crecimiento profesional.   * 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? |