|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gustaron especialmente las asignaturas de Programación Web, Machine Learning, Minería de Datos, Ingeniería de Software, Evaluación de Proyectos, Big Data, BPM y Deep Learning. De ellas disfruté su enfoque práctico, la posibilidad de aplicar tecnologías actuales, y el hecho de que abren caminos reales en el área tecnológica, sobre todo en el desarrollo de soluciones digitales y la integración de inteligencia artificial en el análisis de datos.  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 mucho valor porque avalan competencias técnicas y demuestran experiencia aplicada, algo muy demandado al buscar trabajo. Estas certificaciones ayudan a diferenciarse profesionalmente y evidencian la capacidad de aplicar conocimientos teóricos en proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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?   Tengo muy desarrolladas las competencias en desarrollo de software (web y escritorio), modelamiento y consulta de bases de datos, integración de plataformas, gestión de proyectos tecnológicos y comunicación efectiva en equipos multidisciplinarios.  Siento que necesito fortalecer la integración práctica de inteligencia artificial avanzada en sistemas de producción y potenciar mis habilidades en automatización de análisis de datos a gran escala, así como el desarrollo y despliegue profesional de proyectos de IA. |

|  |
| --- |
| 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 principales son el desarrollo de plataformas tecnológicas innovadoras, la inteligencia artificial, la analítica de datos y la gestión de proyectos de transformación digital, sobre todo en sectores productivos como la acuicultura, la industria o la tecnología empresarial.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan el diseño y desarrollo de software, la integración de datos, el manejo de herramientas de inteligencia artificial y la habilidad para comparar e implementar soluciones nuevas. Me gustaría fortalecer mis competencias en integración avanzada de IA, así como en ciberseguridad para plataformas colaborativas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar liderando proyectos de innovación tecnológica, desarrollando soluciones digitales con impacto real, quizás coordinando equipos de desarrollo o trabajando en investigación aplicada a la transformación digital de empresas. |

|  |
| --- |
| 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 que más se relaciona es el desarrollo de un foro digital para la empresa Club Innovación Acuícola, pensado para facilitar la colaboración, el intercambio de información y la innovación en el sector. Esta idea está alineada con mi interés de aplicar tecnología para resolver problemas colaborativos y fomentar la transformación digital. Requiere ajustes para incorporar más herramientas de IA y asegurar escalabilidad.   * 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?   En este caso sí hay relación, pero para potenciar mi desarrollo profesional, el proyecto debe abordar áreas como el diseño de arquitecturas escalables, integración de IA, experiencia de usuario y mecanismos de seguridad. Un proyecto así, situado en el contexto de una empresa de innovación sectorial, me permitirá aplicar y profundizar las competencias más demandadas en el mercado laboral actual y futuro. |