|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 **Desarrollo Web** y **Bases de Datos**, ya que me permitieron aplicar en proyectos prácticos lo aprendido en clase. En desarrollo web disfruté crear interfaces y trabajar en frontend, mientras que en bases de datos me gustó estructurar información de manera clara y ordenada.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En mi caso, no he obtenido certificaciones adicionales durante la carrera. Sin embargo, considero que este tipo de certificaciones tienen un valor importante porque respaldan formalmente conocimientos específicos y pueden diferenciar a un profesional en procesos de selección laboral. Aunque no cuente con ellas, sé que en el área de informática y desarrollo de software resultan un complemento valioso al título profesional, ya que demuestran dominio práctico en tecnologías o metodologías concretas. |

|  |
| --- |
| 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?   **Fortalezas:** Me siento más seguro en el área de la **programación y desarrollo de software**, donde destaco en **desarrollo web** y **bases de datos**, ya que estas asignaturas se me dieron muy bien durante la carrera. También considero una fortaleza los ramos de **inteligencia artificial** (Machine Learning, Deep Learning), en los que logré buenos resultados y que me motivaron bastante por su aplicación práctica en la informática.  **Debilidades:** Creo que debo mejorar en el área de **seguridad en sistemas computacionales**, ya que la asignatura abordó solo un nivel básico y me gustaría profundizar mucho más en este ámbito, dado que es clave en la actualidad. También debo reforzar mi manejo de **Excel avanzado**, porque si bien lo utilizamos, no lo trabajamos de manera tan completa y sé que es una herramienta esencial en el mundo laboral. |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales están en el **desarrollo de software** y en el área de **inteligencia artificial**. Me motiva crear aplicaciones web completas, desde el backend y las bases de datos hasta la interfaz de usuario, y también explorar cómo aplicar machine learning o deep learning en proyectos reales.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan principalmente las competencias de **desarrollo de soluciones de software, modelado e implementación de bases de datos** y **ciencia de datos**. Una competencia que quiero fortalecer especialmente es la **seguridad en sistemas computacionales**, ya que es clave en cualquier solución tecnológica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como **ingeniero de software o desarrollador full stack**, participando en proyectos innovadores que combinen desarrollo web con inteligencia artificial. También me gustaría seguir aprendiendo y especializándome en áreas como seguridad informática y automatización de procesos. |

|  |
| --- |
| 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 de **reservas deportivas Tangus** se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Es un desarrollo web que integra backend, frontend, base de datos y funcionalidades prácticas, lo que me permite aplicar mis fortalezas y reforzar aspectos como seguridad. No requiere un gran ajuste, ya que está alineado con mis intereses.   * 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? |