|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 disfruté fueron* ***Programación Web, Programación de Base de Datos e Inteligencia de Negocios****. Programación Web me permitió crear soluciones prácticas para usuarios finales, Programación de Base de Datos me dio herramientas para gestionar información de forma eficiente, e Inteligencia de Negocios me ayudó a comprender cómo los datos apoyan la toma de decisiones en las organizaciones.  Las certificaciones en* ***Programación de Software*** *y* ***Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos*** *fortalecieron mis habilidades técnicas en desarrollo y modelamiento de información. Además, la certificación* ***Internacional en Inglés Intermedio Alto*** *es un gran aporte, ya que me facilita el acceso a documentación y entornos laborales globalizados.*  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 tienen un gran valor porque validan competencias específicas ante el mundo laboral. En mi caso, las de* ***Programación de Software*** *y* ***Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos*** *me respaldan en áreas claves del desarrollo y gestión de información, mientras que la certificación en* ***Inglés Intermedio Alto*** *me abre oportunidades en entornos más competitivos y globales.* |

|  |
| --- |
| 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 fortalezas están en el* ***desarrollo de software, bases de datos e inteligencia de negocios****, áreas en las que me siento seguro aplicando lo aprendido en proyectos académicos y laborales. Mis debilidades están en* ***Big Data y Machine Learning****, donde aún me falta experiencia práctica y necesito reforzar mis conocimientos.* |

|  |
| --- |
| 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 mucho el área del* ***desarrollo de software. D****isfruto crear soluciones que puedan usarse en la práctica y tengan impacto en las personas. También me atrae el* ***trabajo con datos y la inteligencia de negocios***.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   *Las competencias que más se relacionan con mis intereses son las de* ***desarrollo de software, bases de datos y análisis de información****. Son áreas en las que me siento más cómodo y motivado.*  *Necesito seguir mejorando en* ***Machine Learning****, aunque no sea lo que más me interesa, porque es un conocimiento que forma parte de mi perfil como ingeniero.*   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   *En cinco años me imagino trabajando como* ***Ingeniero de Software o Data Engineer****, siendo parte de proyectos tecnológicos donde pueda aplicar lo que más me gusta: el desarrollo y el análisis de datos. Me gustaría estar en una empresa innovadora, con un entorno que me desafíe a seguir aprendiendo y creciendo profesionalmente. Además, me gustaría que esa experiencia fuera* ***idealmente fuera del país****, ya que me motiva la posibilidad de conocer nuevas culturas, enfrentarme a desafíos internacionales y ampliar mi visión del mundo laboral.* |

|  |
| --- |
| 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, se relacionan con mis proyecciones. El proyecto que planteé desde un inicio se mantiene bien cercano a mis intereses y proyecciones profesionales, por lo que estoy emocionado de poder seguir con esto y realizarlo de la mejor manera. Hasta el momento no necesita de ningún ajuste, por lo que solo estoy puliendo los detalles y requerimientos propios del mismo.*   * 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? |