|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 de machine learning, deep learning, big data, inteligencia de negocios y minería de datos fueron los que más me gustaron, trabajar con datos, me hizo querer aprender más sobre visualizaciones e incluso storytelling, tanto que postulé a prácticas relacionadas a ciencia de datos únicamente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Hay valor personal más que nada, ya que no son conocidas a la hora de buscar trabajo, aun así, respaldan un poco las competencias técnicas. |

|  |
| --- |
| 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 segura construyendo modelos de datos para soportar requerimientos de las organizaciones, programando consultar o rutinas para manipular datos de una base de datos, pero más que nada transformando grandes volúmenes de datos para obtener información útil.  Siento que debo fortalecer, realizar pruebas de certificaciones de productos y procesos, resolver vulnerabilidades de software y aplicar buenas prácticas al desarrollar soluciones de software. Siento que debo reforzar estas áreas porque he tenido menos práctica, sobre todo en QA formal y en seguridad. Me gustaría adquirir más experiencia en testing estructurados y en ciberseguridad aplicada a proyectos de datos. |

|  |
| --- |
| 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?   El área de ciencia de datos, ya que me interesa transformar la información en conocimiento para apoyar la toma de decisiones estratégicas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Bases de datos, programación de consultas, desarrollo de software, integración de plataformas, gestión de proyectos y por supuesto el área de ciencia de datos.  Por fortalecer, serían los métodos y herramientas de QA y seguridad en sistemas, además de seguir perfeccionándome en técnicas avanzadas de analítica y modelamiento de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me visualizo trabajando como científica de datos o analista de datos en una empresa tecnológica, integrando soluciones para mejorar la toma de decisiones de los negocios. |

|  |
| --- |
| 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 actual (Implementación y Personalización de Odoo ERP para Surgidero) se relaciona directamente con mis proyecciones, ya que Odoo es una herramienta de gestión empresarial que integra datos de distintas áreas. Esto me permite trabajar con modelado de datos, consultas y reportes, lo cual está ligado a mi interés en el análisis y la ciencia de datos. El único ajuste es que, a futuro, me gustaría profundizar más en analítica avanzada, pero la base de este proyecto ya aporta experiencia muy valiosa.   * 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? |