|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Mis asignaturas favoritas fueron las relacionadas a ciencia de datos, bases de datos, minería de datos y Big Data, ya que me motivan los procesos de análisis y extracción de información valiosa para la toma de decisiones. Me gustó que combinen tanto lo técnico (modelamiento, consultas, herramientas) como lo estratégico (interpretación y aplicación de resultados).  El certificado que más disfruté fue el de Ciencia de Datos, porque me permitió integrar conocimientos de programación, estadísticas y bases de datos en proyectos aplicados, reforzando mi interés profesional en esta área.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

|  |
| --- |
| 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 son el manejo de bases de datos, análisis de información, minería de datos y pensamiento crítico aplicado a proyectos tecnológicos. Me siento seguro trabajando con datos y apoyando en la toma de decisiones.  Mis debilidades son la seguridad informática y aseguramiento de calidad del software, ya que he tenido menos experiencia práctica en pruebas de seguridad, validación de aplicaciones y metodologías de testing. |

|  |
| --- |
| 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?   Quiero desarrollarme en el área de Data Science, aplicando técnicas de análisis de datos, minería de información y Big Data para resolver problemas reales en distintos sectores.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   las competencias más vinculadas con mi interés profesional son análisis de requerimientos, modelamiento y administración de bases de datos, integración de tecnologías y desarrollo de soluciones tecnológicas con enfoque en datos.  Las principales competencias que siento que debería fortalecer son las de seguridad y calidad de software, para complementar el análisis de datos con soluciones confiables y robustas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como científico de datos o analista senior de datos, aportando al diseño de soluciones de análisis predictivo, liderando proyectos en el área de datos y avanzando en mi especialización en Big Data e Inteligencia Artificial |

|  |
| --- |
| 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? * 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?   El proyecto YourMeds se relaciona con mi desarrollo profesional en el sentido de que me permite ejercer el rol de Scrum Master, liderando la organización del trabajo, facilitando la colaboración del equipo y asegurando la calidad del producto. Aunque el proyecto está más orientado al desarrollo de software que a ciencia de datos, la experiencia de liderar equipos, gestionar proyectos con metodologías ágiles y velar por el cumplimiento de objetivos es directamente aplicable a mi proyección como profesional en Data Science, ya que en esa área también se requiere liderazgo, coordinación de equipos multidisciplinarios y capacidad de traducir requerimientos en soluciones tecnológicas. |