|  | 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 o certificados que más me interesaron fue ciencias de datos, más relacionado a la malla de fundamentos de Machine learning, Machine learning y deep learning, donde nos introduce a los conceptos básicos de aprendizaje automático y como las máquinas aprenden pueden aprender patrones y ideas  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Claramente que si porque refuerzan el perfil profesional. |

| 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 seguro aplicando competencias como modelamiento de bases de datos, diseño y gestión de riesgos, programación de algoritmos, inteligencia de negocios, consulta de bases de datos, diseño de prototipos, ingeniería y calidad de software, gestión de proyectos, evaluación de proyectos y BPM, minerí­a de datos, Machine Learning, Deep Learning, seguridad en sistemas y arquitectura, donde cuento con un dominio sólido. * En cambio, necesito fortalecer competencias como consulta de bases de datos, programación de aplicaciones móviles y web, integración de plataformas,consulta de bases de datos, Big Data, inteligencia de negocios, programación de base de datos donde mi nivel de conocimiento es básico o aceptable. |

| 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 especialmente el ámbito de bases de datos, inteligencia de negocios y Machine Learning, donde puedo integrar conocimientos de programación, análisis de información y desarrollo de soluciones que aporten valor a organizaciones y proyectos. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Las principales competencias relacionadas con mis intereses profesionales son inteligencia de negocios y Machine Learning, ya que me permiten integrar conocimientos de programación, análisis de información y desarrollo de soluciones. Considero que debo fortalecer especialmente mis habilidades en Machine Learning, Deep Learning y Big Data, para poder aplicar estas herramientas de manera más efectiva en proyectos que generen valor a organizaciones. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * En cinco años me gustaría desempeñarme en un entorno profesional donde pueda aplicar y profundizar mis conocimientos en inteligencia de negocios y Machine Learning. Me visualizo trabajando en proyectos que integren desarrollo de software, análisis de datos y soluciones tecnológicas, contribuyendo a la optimización de procesos y a la toma de decisiones estratégicas en organizaciones. También me interesa asumir responsabilidades que me permitan liderar iniciativas, gestionar proyectos y seguir desarrollando competencias técnicas avanzadas. |

| 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? * El proyecto Mesa Digital se relaciona fuertemente con mis intereses profesionales, ya que combina desarrollo web, gestión de datos, seguridad informática e inteligencia de negocios, competencias clave que quiero fortalecer. Permite aplicar soluciones tecnológicas reales para mejorar la experiencia del cliente en restaurantes. * 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? |