|  | 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?  Durante el transcurso de la carrera las asignaturas que más me gustaron fueron desarrollo de aplicaciones móviles y fundamentos de machine learning puesto que me permitieron orientar mis intereses profesionales y las certificaciones que me gustaron fueron las que realice en IBM las cuales son Data Analysis With Python y Data Science Methodologies ambas son certificaciones que me permitieron ahondar en conocimientos específicos y relacionado a lo que quiero desempeñarme.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que obtuve a lo largo de la carrera y que son realizadas fuera de las instancias de duoc y también de su malla curricular me entregaron un valor fundamental para orientar mi interés profesional y que los centros a donde postulo puedan identificar mi perfil como ingeniero informático. También estas certificaciones me proporcionan un respaldo respecto a mis conocimientos y aptitudes para que sea mas facil el encontrar un lugar donde trabajar. |

| 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? * Las principales competencias que tengo más desarrolladas son sin duda las que me proporcionaron las asignaturas de Business Intelligence, Fundamentos de Machine Learning y Evaluación de proyectos informáticos además de Consulta de Base de datos. Siento que estas asignaturas me permitieron encontrar un objetivo y también a un puesto idealizado a donde llegar indagando respecto al campo laboral y el sueldo. Por otra parte las competencias en las que me siento más débil son programación de aplicaciones de escritorio y calidad de software, la segunda asignatura considero que es muy teórica y no nos permite poder comprender de mejor manera cómo realizar un test o pruebas funcionales a un determinado producto. * En definitiva las competencias que tengo más desarrolladas son Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización y Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento a fin de apoyar la toma de decisiones y mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. |

| 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 se centran en la ciencia de datos y Business Intelligence. Me fascina como los datos pueden transformarse en información valiosa para la toma de decisiones empresariales, Me interesa especialmente el análisis predictivo, la visualización de datos y la automatización de procesos mediante inteligencia artificial y machine learning.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias clave relacionadas con mis intereses en ciencia de datos y BI incluyen análisis y visualización de datos, programación en lenguajes como Python y SQL, modelado estadístico y machine learning, pensamiento crítico para resolver problemas complejos, conocimiento de herramientas de BI como Power BI y Tableau, y habilidades de comunicación efectiva para presentar resultados a diferentes audiencias   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar trabajando en un rol que combine ciencia de datos y Business Intelligence, posiblemente como científico de datos o analista de BI en una empresa innovadora. Me imagino liderando proyectos donde pueda aplicar técnicas avanzadas de machine learning y análisis predictivo para resolver problemas complejos y aportar valor a la organización. Además, me gustaría estar en una posición donde pueda mentorizar a otros, compartir conocimientos y contribuir al crecimiento de un equipo de datos fuerte y colaborativo. |

| 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 que realicé en el curso anterior no está directamente relacionado con mis intereses profesionales actuales en análisis de datos, machine learning y visualización de datos. Sin embargo, me permitió adquirir experiencia en el desarrollo de soluciones tecnológicas y entender mejor las necesidades empresariales. Estoy enfocado en aplicar mis habilidades en ciencia de datos y BI para proyectos que alineen más estrechamente con mis intereses en análisis y visualización de datos. * 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? |