|  | 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?  R: Actualmente me llama más la atención lo que es la IA y el AA y como se pueden integrar a los diferentes procesos de manera cotidiana y empresarial, las asignaturas que más me gustaron fueron toda la rama de Ciencia de Datos y su certificación, ya que aprendí mucho sobre redes neuronales, el análisis de datos con datos históricos, las diferentes técnicas que se usan en Deep Learning para optimizar los modelos que desarrollé juntos a mis compañeros a lo largo de esta certificación.  También me gustaron los ramos de desarrollo web, como integración de plataformas, ya que debimos investigar y aplicar todos los conceptos aprendidos de ramos anteriores en un proyecto un poco más serio ya que debimos integrar APIS funcionales dentro de la aplicación web lo cual significó un desafío tanto para mí como mis compañeros de grupo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Yo le estoy dando más valor a la certificación de Ciencia de Datos porque en mi centro de práctica estoy aplicando lo que he aprendido a lo largo de esta certificación, además de seguir aprendiendo constantemente para mejorar mis habilidades en este campo. |

| 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 competencias que tengo más desarrolladas son en parte python, machine learning, deep learning, minería de datos, big data.  Y las que tengo que reforzar es el desarrollo web, usando lenguajes como javascript, typescript, etc.  También tengo que reforzar lo que es base de datos, englobando todo lo que hemos aprendido, desde el modelamiento de las bases de datos, las consultas y la programación de base de datos. Siento que he dejado de lado esas competencias y me aportan bastante para el campo que quiero apuntar. |

| 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?   Actualmente las áreas de desempeño que me interesan más son la computación en la nube, la ciencia de datos y generar modelos de AA e IA, eso es lo que me está llamando la atención más que nada.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La programación es algo que tengo que reforzar y practicar día a día para fortalecerlo, ya que en general se usa mucho python como para desarrollar los modelos de IA y AA, también para la programación en la nube y lo que mencione anteriormente que son las bases de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar en una empresa en donde se pueda innovar día a día con las tecnologías que espero dominar para ese tiempo, actualmente me encuentro en GTD y estoy aprendiendo mucho sobre la nube y modelos los modelos de IA y AA, como practicante me invitaron a una charla de google sobre una tecnología que se llama Confluent que ha tomado mucha fuerza en estos años, más que nada a eso quiero apuntar. |

| 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?   Los Proyectos APT que diseñe antes se relacionan parcialmente con mis proyecciones actuales, pero hoy mi interés está más enfocado en la nube, IA/AA y procesamiento de datos en tiempo real, áreas en las que me estoy desarrollando en mi práctica en GTD. Por eso, considero que mi Proyecto APT requiere un ajuste, incorporando servicios en la nube y eventualmente modelos de recomendación con IA para alinearse mejor con mis metas.  El tipo de proyecto que más me ayudaría sería uno que combine desarrollo Full-Stack con integración en la nube y analítica de datos, en un contexto de innovación tecnológica como el que existe en empresas de telecomunicaciones o TI. |