|  | 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 que más me han gustado han sido las siguientes: Modelamiento de Bases de datos, Programación de apps móviles, Inteligencia de negocios, Minería de datos, Programación web, Machine Learning, Integrated English Practice.  \*Sobre qué es lo que más me gustó: la verdad es que encontré que fueron desafíos importantes que me servirán para mi futuro profesional, fue interesante la interacción con los profesores y en general, todas las carreras del área de software me han servido mucho.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?.  \*Partiendo por la mención en Ciencia de Datos que espero obtener en mi título profesional, por supuesto que aportan valor a la carrera y para mi futuro laboral, significa que podré percibir un mejor sueldo. También los módulos certificables brindan a mi empleador la certeza de que podré desenvolverme en las competencias que ahí se describen, por lo tanto, también me dan más confianza al momento de buscar trabajo. |

| 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? * Verdes: MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS*, DISENO Y GESTION DE REQUISITOS, CONSULTAS DE BASES DE DATOS, DESARROLLO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO, DISENO DE PROTOTIPOS, PROGRAMACION WEB, PROGRAMACION DE APLICACIONES MOVILES, INTEGRACION DE PLATAFORMAS, BPM, EVALUACION DE PROYECTOS, SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES, INTELIGENCIA DE NEGOCIOS, GESTION DE PROYECTOS INFORMATICOS, MINERIA DE DATOS, BIG DATA, GESTION DE RIESGOS, MACHINE LEARNING, FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING, DEEP LEARNING* * Rojos: INGENIERIA DE SOFTWARE, PROGRAMACION DE BASE DE DATOS, ARQUITECTURA, CALIDAD DE SOFTWARE, INGLES INTERMEDIO, |

| 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 intereses profesionales van de la mano con el desarrollo de aplicaciones móviles, la programación de código backend, la minería de datos y el análisis de modelos de datos. Lo que más me interesa es programar código en backend y el análisis de datos.   * ¿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: Programación de software, análisis y desarrollo de modelos de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me gustaría estar encabezando un área de análisis de datos, en la cual sea posible manejar mucha información y ofrecer a los clientes la información que necesiten para la toma de decisiones. Sin perjuicio de lo anterior, me gustaría desarrollar un proyecto de software personal el cual me permita brindar un aporte a la sociedad. |

| 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?   R: Anteriormente no había desarrollado un proyecto de APT en DUOC, sólo proyectos transversales del semestre, por lo que no puedo mencionar alguna relación entre un APT vs otro APT, sin embargo, los proyectos transversales se relacionan completamente, en el sentido de la programación móvil y la documentación. Sin duda que todo lo realizado en la carrera se relaciona con mis proyecciones laborales.   * 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?   **R1: Este proyecto APT abordará las competencias de desarrollo de software de escritorio y móvil, análisis de modelos de datos, gestión de proyectos.**  **R2: El que vamos a realizar me ayudará bastante, no obstante, un proyecto enfocado con el uso de inteligencia artificial y modelos de DeepLearnig sería una piedra angular en mi desarrollo profesional.**  **R3: En un contexto en que pudiera realizar una innovación tecnológica y aportar a la sociedad.** |