|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más me gustaron son los certificados en inteligencia de negocios y el  certificado en análisis y desarrollo de modelos de datos. Ya que estos se orientan mucho más en mis intereses, que sería el análisis de datos.  Estos certificados indican la capacidad de comprender y utilizar los datos existentes para encontrar o crear nueva información relevante para la organización.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Tiene valor, puesto a que estas son indicadores de que se poseen un conjunto de habilidades además de indicar la capacidad que tiene la persona para especializarse en diferentes áreas. |

|  |
| --- |
| 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?   De las competencias del perfil de egreso las que tengo más desarrolladas son: Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño  definido y escalable en el tiempo y programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.  Estas competencias se asocian al área de los datos y su manipulación en base al negocio/organización y son las que más seguro puedo aplicar independiente del caso a solucionar.  De las competencias las más débil que siento es: Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización.  Esta competencia se asocia al desarrollo general de un proyecto, ya que es un núcleo en donde se juntan las diferentes soluciones y se debe elegir qué camino tomar en estas, lo cual exige un conocimiento del proyecto y organización profundo. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi principal interés profesional es trabajar en el área de datos, desde su recolección, limpieza, análisis o creación de información en base a datos.  Todas las áreas referentes a los datos me causan mucho interés, pero en especial el proceso de análisis de datos para generar nueva información ya sea en procesos de inteligencia de negocios o en la predicción de valores apuntando a los objetivos de la organización/negocio.   * ¿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 son: Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo con las necesidades de la organización.  Estas competencias están estrechamente relacionadas con mis intereses profesionales, actualmente me encuentro fortaleciendo estas y otras afines debido a que ya me encuentro trabajando en análisis de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría continuar trabajando en el área, independiente del grado y responsabilidad, pero siempre asociado a trabajar con los datos.  Me gustaría estar manteniendo modelos de datos, estructuras de procesamiento de estos o generar información relevante. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos anteriores no se relacionan estrechamente con mis proyecciones actuales, sólo al punto de utilizar las mismas tecnologías o similares.   * 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?   Las áreas de desempeño que debería abortar al siguiente proyecto son las asociadas a la gestión de proyectos, es un área que personalmente necesito mejorar, al ser grupal el proyecto puedo mejorar en base a mis pares.  El tipo de proyecto que más me podría ayudar seria trabajar con grandes volúmenes de datos, aunque sería lo ideal también el proyecto debe apuntar a una solución real a un problema y el disponer con estos volúmenes de datos no necesariamente sería fácil.  Este tipo de proyectos generalmente nacen por una necesidad del negocio/organización de guardar, procesar y analizar los datos que tienen para generar otra o más información relevante para ellos. |