|  | 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 ramos que más me gustaron fueron Big Data y minería de datos, me gusto el análisis y el tratamiento de los datos para encontrar patrones en ellos que pueden ayudar a tomar decisiones estratégicas en base a los datos utilizando herramientas de predicción como regresiones lineales, Super vector machine entre otros y pudiendo agrupar mediantes clusters los grupos de datos que son diferentes entre sí pero parecidos entre ellos además poder entrenar dichos modelos previniendo la sobrealimentación de los modelos y limpiando los datos para obtener los mejores resultados de los datos y a su vez poder analizar grandes flujos de datos pudiendo mostrar información relevante a través de locker studio en GCP automatizando y entregando una vista amigable y fácil de entender para cualquier persona sin conocimientos técnicos.  Esto principalmente me ayuda con mis intereses profesionales ya que en mi trabajo actual estamos comenzando a trabaja con GCP y el análisis de grandes flujos de datos así como analizar esos datos y darles valor.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Existe mucho valor en las certificaciones que he obtenido durante la carrera ya que es un vistazo amplio a todas las fases de desarrollo de un proyecto informático entregando las herramientas y conocimientos para ser un profesional completo además de usar herramientas que están a la vanguardia. |

| 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?   La gestión de proyectos, el desarrollo y la transformación de grandes volúmenes de datos, el análisis de los datos y la obtención de insights relevantes para el negocio, así como la gestión de riesgos de un proyecto informático y la toma de requerimientos además de gestionar el desarrollo de soluciones de automatización de procesos del negocio son las habilidades que tengo mas desarrolladas y que me siento seguro aplicando.  En la construcción de modelos de datos, de modelos arquitectónicos, programación de consultas para manipular información de una base de datos, la resolución de vulnerabilidades y la comunicación oral y escrita en el idioma inglés son las habilidades en las que necesito reforzar mis conocimientos y dedicarles más tiempo ya que son algo esencial para poder completar las habilidades que ya tengo y convertime en un profesional completo. |

| 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 principales son las ciencias de los datos, Big Data, minería de datos, Machine learning y Business Intelligence, me interesa mucho el análisis predictivo de los datos y el tratamiento de ellos dando valor agregado al negocio permitiendo tomar decisiones estratégicas.   * ¿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 que se relacionan con mis intereses profesionales son el desarrollo y la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocios de acuerdo a las necesidades de la organización. Además de la competencia de implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización y finalmente la comunicación oral y escrita usando el idioma inglés para poder desempeñarme en diferentes áreas y a diferente nivel de complejidad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi escenario laboral dentro de 5 años es ser director de proyectos en la empresa donde estoy actualmente donde hay bastante proyección a nivel nacional e internacional en base a los proyectos que actualmente se están iniciando. |

| 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?   La verdad si se relaciona a mis proyecciones profesionales ya que estoy iniciando una empresa de desarrollo web para con unos socios y tenemos algunos clientes que tienen mucha similitud a nuestro proyecto actual de capstone de todas formas mi foco principal es mi desarrollo laboral en la empresa en la que estoy actualmente que no se relaciona con el proyecto APT actual más allá del análisis de los datos y del análisis del negocio a través de ellos haciendo minería de datos y tratamiento de los 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? |