|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 relacionadas a data science y las relacionadas proyect management fueron sin duda en las que mejor resultado tuve además de ser las que más me interesaron debido a su naturaleza, investigación y seguimiento de información y proyectos son los aspectos de la carrera que mas me gustan de la carrera, resulta gratificante ver como con dedicación e ingenio se puede llevar más y más lejos una idea y ver en lo que puede resultar.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En un inicio no me sentía cómodo pensando que la carrera resultase en ser solo programar, la programación si bien en su lógica la entiendo nunca fui muy hábil al momento de aplicarla, no fue hasta que empecé con mis ramos de ciencias de datos que empecé a tomarle otro valor a la programación y a la carrera, aplicar código en estadísticas y arquitecturas me resulta más fascinante y sencillo que solo programar paginas web o apps, dado por esto es que considero que las certificaciones tienen un valor grande dentro de la carrera ya que ofrecen diversas panorámicas de lo que puede llegar a ser uno como profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Competencias más desarrolladas:   * **DESARROLLAR LA TRANSFORMACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES DE DATOS PARA LA**   **OBTENCIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO.**   * **GESTIONAR PROYECTOS INFORMÁTICOS, OFRECIENDO ALTERNATIVAS PARA LA TOMA**   **DE DECISIONES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.**   * **COMUNICARSE DE FORMA ORAL Y ESCRITA USANDO EL IDIOMA INGLÉS**   Competencias menos desarrolladas:   * **RESOLVER LAS VULNERABILIDADES SISTÉMICAS PARA ASEGURAR QUE EL SOFTWARE** * **DESARROLLAR UNA SOLUCIÓN DE SOFTWARE UTILIZANDO TÉCNICAS QUE PERMITAN**   **SISTEMATIZAR EL PROCESO DE DESARROLLO Y MANTENIMIENTO, ASEGURANDO EL**  **LOGRO DE LOS OBJETIVOS.** |

|  |
| --- |
| 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?   Principalmente busco desempeñarme en el área de data science o en proyect management ya que son las áreas que mas me gustan por todo lo anteriormente mencionado, sin embargo, entiendo que la programación es parte fundamental de la carrera, por lo mismo no me molestaría dedicarme a eso un tiempo, ser un buen programador es fundamental hoy en día, esas son las áreas de desempeño que me gustaría seguir y en las que quiero crecer como profesional.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Crear notebooks en Machine learning es casi un pasa tiempo ya, por lo mismo siempre busco mejorar ya que es el área a la que mas ganas tengo de dedicarme, otras como seguimiento de proyectos y el desarrollarlos son también diciplinas de mi interés.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mi ideal de trabajo a cinco años ya seria dedicándome a el área que mas me gusta como es la ciencia de datos desarrollando diversos estudios para alguna gran empresa y trabajando junto a otros profesionales o academicos de los cuales aprender, desarrollando diversos modelos y mejorando en el área constantemente. |

|  |
| --- |
| 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?   Hasta ahora lo único en común que tiene mi proyecto actual con los anteriores diseñados es que tienen que ser desarrollados como app web por el resto considero que el que mas se ajustaba a mis habilidades y conocimientos fue el de estudios continuos con machine learning pero también es el mas diferente al actual, si bien actualmente el ajuste mas grande que debo de tener es el manejo y desarrollo utilizando diversos lenguajes de programación tanto como front como back-end.   * 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? |