|  | 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?  Como es normal, hubieron ramos que me encantaron, al punto de haberme interiorizado más de lo que se me enseñaba en el ramo, por ejemplo el ramo de seguridad en sistemas computacionales, o en cualquiera de la rama optativa de Machine/Deep learning, también cuando di programación web.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  No creo que tengan tengan tanta relevancia en el mundo laboral mis certificados, sino que se complementaran con futuras certificaciones/cursos que haga de ahora en adelante, se complemetan como un todo, pero individualemnte creo que las certificaciones que he obtenido hasta ahora, que son únicamente de la carrera, se podrían considerar un tanto básicas, o desfasadas, aunque las “bases” están, por ejemplo en mi primer ramo de programación de programación de algoritmos, o las bases de SQL, en incluso inglés. |

| 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?   Me siento seguro en programación web, ciencia de datos (minería de datos, y la rama de machine/Deep learning), también me siento seguro en lo relativo a seguridad en sistemas computacionales.  Necesito fortalecer más el área de base de datos, y la construcción de modelos y/o arquitectura para cualquier tipo de sistema/software, así como en la gestión de proyectos, y evaluación de proyectos, estas áreas no fueron de mi agrado cuando las curse, simplemente porque no es del área de mi interés. |

| 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?   Me interesa mucho el área de la ciencia de datos en general y programación web.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Lo relativo a “resolver vulnerabilidades sistémicas en diferentes softwares”, “realizar pruebas de calidad”, “construir diferentes programas de rutina variada, desde simple a más complejos” Serian las que me gustaría fortalecer, ya que de por sí son con las que más cómodo me siento aprendiendo más, y los ramos que se relacionaban con ellas fueron los que más me gustaron.  Además de fortalecer el área de base de datos, al contrario de lo que mencione arriba, esta competencia no es mi fuerte, pero no es un tema que me desagrade, y se que es una aptitud bastante importante en el mundo laboral, en otras palabras una aptitud que me gustaría fortalecer.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajando, estable y en un trabajo que me sienta cómodo, y que este innovando y aprendiendo continuamente, que no me sienta estancando, aunque sé que esto es relativamente complicado.  Específicamente, y ser posible, trabajando en ciberseguridad, ciencia de datos, o programación web, 3 áreas que me encantan. |

| 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?   Diría que requieren más ajustes, sobre todo porque mis otros proyectos APT los iba haciendo sobre la marcha, sin darle mucha importancia, o relevancia, aunque el ultimo que hice, trate de plantear una solución web, con modelos de machine learning, con lo cual me sentí bastante satisfecho, ya que abarca las áreas que me gustan.   * 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? |