|  | 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?  Programación web: Fue el principio de muchos conocimientos actuales y lo que me motivó a querer crear proyectos más únicos.  Programación de aplicaciones móviles: Se complementa mucho con lo que aprendí en programación web y fue un desafío al agregarle un plus de dificultad a todo lo que ya conocía, este es el motivo por el que es mi asignatura favorita y uno de mis principales intereses profesionales.  Seguridad en sistemas computacionales: Es la asignatura que espere toda la carrera ya que entre a ingenieria en informatica queriendo saber más sobre ciberseguridad, sin embargo lo que nos enseñaron ahí fue muy basico y no tan tomado en serio, me hubiera gustado que se profundizará más esta asignatura. A pesar de esto también fue un desafío muy bueno y me sigue motivando a querer aprender más de esto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor en las certificaciones porque validan el conocimiento adquirido y mis capacidades en las distintas ramas de la informática, además que sirven para demostrar a futuro que manejo estas tecnologías/herramientas en futuros empleos lo que me puede dar una ventaja en los distintos filtros que manejan las empresas que precisamente muchos se basan en certificaciones para seleccionar candidatos. |

| 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?   Las que considero que tengo desarrolladas y me siento más seguro aplicando son:   * Desarrollo Web * Programación de aplicaciones móviles * Integración de plataformas   En realidad no me siento débil en las que mencionare pero si siento que puedo fortalecerlas porque no son mi especialidad y esas son:   * Programación de base de datos * Deep Learning * Seguridad en sistemas computacionales |

| 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 la creación de sistemas que resuelvan necesidades reales de las personas y ayudarlos a hacer sus vidas un poco más fáciles. El área de desempeño que me interesa más es el desarrollo de aplicaciones, ya sean móviles, web o sistemas que hacen funcionar otras tecnologías como la robótica.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las que más se relacionan con mis intereses profesionales son: Desarrollo de aplicaciones móviles, Desarrollo Web, Desarrollo de software de escritorio y Deep Learning  De estas las que creo que necesito fortalecer son Desarrollo de software de escritorio y Deep Learning, la primera porque dentro de todo lo que vi en la carrera solo esa asignatura usaba ese lenguaje de programación por lo que no siento que se haya complementado mucho con otras asignaturas y por lo mismo creo que es un conocimiento muy básico el que tengo. Y Deep Learning creo que debo fortalecerlo porque es una rama que requiere de mucho estudio y estar aprendiendo constantemente y al igual que la anterior, fue una asignatura que no se complementa con otras más allá del conocimiento de cómo funcionaba la tecnología, siendo una asignatura tan importante creo que no se le dio la importancia real que merecía dentro de la carrera.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Dentro de 5 años me gustaría estar trabajando con tecnologías de ciberseguridad o desarrollando aplicaciones que se usen con sistemas robóticos ya que esta es mi principal motivación dentro de la informática, aunque tambien me gustaria trabajar en aplicaciones móviles y su administración. |

| 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?   Si, EcoMap se relaciona completamente con mis proyecciones profesionales porque combina el desarrollo de aplicaciones, web, base de datos y un aporte para la sociedad. Considero que puede requerir algunos ajustes adicionales para darle un mejor resultado pero pueden ir agregando a futuro como mejoras al proyecto .   * 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? |