|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron fueron las de Fundamentos de Machine Learning, Programación de páginas, Base de datos y Seguridad Informática, de lo que más me gusto de cada ramo, es que en Machine Learning aprendí cómo funcionan las redes neuronales y más que nada el cómo funciona la IA desde adentro y cómo podemos configurarla para aprender de ella. Con respecto al desarrollo de páginas, me gustó aprender el cómo funcionan las páginas que usamos diariamente, la satisfacción de cuando una función funciona de manera correcta es inimaginable, y por último Base de Datos, me gustó lo complejo y desafiante que es, dado a que una palabra mal escrita, significa que tu consulta o la creación de la base falla y a mí me gustan los desafíos, de Seguridad, es un ramo en el que me gustaría especializarme en el futuro, por lo que lo que aprendí lo delicado que es el y la complejidad de su uso.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Yo opino que si existe valor en las certificación que obtuvimos, porque estas demuestran que aprendimos el tema de la certificación, lo que permite acceder a mejores oportunidades laborales. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Yo creo que una de las competencias que más desarrollada tengo, es con respecto a Machine Learning, durante las clases me pareció muy interesante el tema, y al momento de desarrollar, me pareció muy cómodo para trabajar, lo que facilitó mi aprendizaje.  En las áreas que siento que me encuentro débil son en las de desarrollo tanto de aplicaciones móviles como de páginas web, esto conlleva a mi mayor problema, y es la implementación de una API, no se cómo hacerlo. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Mis principales intereses profesionales, van con respecto al desarrollo de Inteligencia Artificial y el desarrollo de páginas y aplicaciones móviles, también me interesa la Seguridad de Sistemas Computacionales y de las áreas que más me interesa son la Inteligencia Artificial y Seguridad de sistemas computacionales   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales, son Machine Learning, Base de datos y Seguridad de sistemas computacionales. y la que más quiero reforzar es base de datos, dado a que comprendo bien cómo funciona, pero a la hora de implementarlo se me complica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Mi escenario laboral, en 5 años más, sea relacionado a la Seguridad Informática en una empresa emblemática, desarrollando soluciones a problemas de seguridad. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Los proyectos ATP no tienen relación con respecto a mis proyecciones profesionales actuales, dado a que las competencias usadas fueron completamente distintas a las actuales.  Este aborda todo lo que es gestión de inventarios, y me podría ayudar porque me muestra un nuevo área de trabajo en el que poder trabajar cuando salga.   * 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? |