|  |  |
| --- | --- |
|  | 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? Me gustaron más las de programación y el uso de machine learning, ya que siento que fue lo que más me llamo la atención y lo que más me gustaba era poder hacer código.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Pues si hay bastante valor, por lo menos en la certificación que hice que es de la línea de machine learning y Deep learning, si sirve bastante para poder dar certificación y certeza de que tengo conocimiento sobre las técnicas que se utilizan en esta línea de informática, cual es una de las mas solicitadas por lo menos ahora en este tiempo, por lo cual es bastante útil. También quiero destacar la parte de la ciberseguridad en el ramo de seguridad en sistemas cual me intereso bastante y me gusto todo esto de poder ver y hacer vulnerable una maquina virtual. |

|  |
| --- |
| 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 mas fuerte en la parte de calidad y ver todo lo del proyecto, también como el uso de big data, machine learning y Deep learning, pero siento que soy más débil en la parte de programación y base de datos ya que para mi veo que es lo más difícil de aplicar, porque se necesita mucha practica y tiempo además de que te tiene que gustar bastante, palabras que eh escuchado de bastantes profesionales que se especializan en programación. |

|  |
| --- |
| 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?   Siento que me gusto bastante seguridad en sistemas, me llamo bastante la atención la parte de ciberseguridad, me gustaría profundizar mas y aprender mas para ver si en el futuro me pueda especializar en esta.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Ciberseguridad, es lo que más me interesa fortalecer para poder especializarme en esta, quiero poder innovar en el área y conocer el como los sistemas se vulneran para poder comprender mejor todo, para así hacer mas fuerte un sistema o poder crear un sistema que ayude a prevenir estos ataques o intentos de vulnerar un sistema.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Poder tener un buen puesto en una empresa, siento que es lo ideal y siento que hablo por muchas personas para poder estar tranquilo económicamente y poder disfrutar. Poder estar haciendo lo mío como aprender mas cosas aparte de informática de forma como hobby. |

|  |
| --- |
| 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?   No mucho, siento que son proyectos mas antiguos porque no son tan innovadores para esta época.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   La parte de inteligencia artificial, ya que es lo que más se pide, cual tiene que ser un proyecto que innove o sea otra solución de algún sistema ya creado para mejorarlo.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Como ya mencioné un proyecto que utilicé la inteligencia artificial, por el tema de que es lo que se esta innovando ahora en la tecnología y sistemas.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   En un contexto empresarial ya que buscamos como equipo a un cliente para poder tener un acercamiento mas profesional, y poder satisfacer la necesidad de nuestro cliente. |
|  |