|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 de software y Análisis y desarrollo de modelos de datos son los certificados me mas me gustaron, además de las asignaturas de Ciencia de Datos, me gusta mucho la programación, me gusta programar lo que sea, saber que puedo crear algo a partir de la programación me emociona y aprender a desarrollar modelos de datos es muy útil y lo puedo utilizar para cada proyecto que quiera desarrollar.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones si tienen un valor, el valor que tienen es por el conocimiento adquirido a lo largo de la carrera y debido a ese conocimiento adquirido se obtiene la certificación o las certificaciones. |

|  |
| --- |
| 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 competencias que tengo más desarrolladas y me siento más seguro aplicando son:  Administrar ambientes y servicios  Ofrecer propuestas de soluciones informáticas  Desarrollar soluciones de software  Construir programas utilizando buenas practicas  Programar consultas o rutinas en una base de datos  Resolver vulnerabilidades  Relacionados con:  Programación de base de datos, Machine learning, Deep learning, programación de aplicaciones móviles, Integración de plataformas y Seguridad en sistemas computacionales.  Las competencias que debo fortalecer son:  Construir modelos arquitectónicos  Realizar pruebas de calidad utilizando buenas practicas  Gestionar proyectos informáticos  Relacionados con:  Arquitectura, Calidad de Software, Gestión de proyectos informáticos y Gestión de Riesgos |

|  |
| --- |
| 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 se centra en el desarrollo de soluciones informáticas, un campo que me interesa mucho por su capacidad para transformar ideas en aplicaciones prácticas que mejoran la vida cotidiana. He explorado diversas áreas y hasta ahora las que más han captado mi atención son la realidad virtual y la ciencia de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias relacionadas con mis intereses incluyen el desarrollo de soluciones informáticas, especialmente en investigación y desarrollo. Sin embargo, siento que necesito fortalecer mis habilidades en la construcción de modelos arquitectónicos, ya que es un área clave para crear estructuras de software más eficientes y escalables.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría tener mi propio emprendimiento, utilizando el conocimiento que adquiriré trabajando en la industria. Este negocio estaría enfocado en ofrecer soluciones informáticas, como la implementación de realidad virtual en empresas, o en la integración de ciencia de datos con realidad virtual para desarrollar herramientas innovadoras y personalizadas. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto que más se relaciona con mis intereses profesionales actuales es el de Electric VR que es un programa de capacitación en realidad virtual, el otro no se relaciona mucho a mis proyecciones debido a que tiene que ver con aplicaciones web, me interesan pero disfruto mucho mas desarrollar con realidad virtual, yo no creo que sea necesario ajustar el de Electric VR pero si el de la aplicación sobre Normas y Leyes.   * 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? |