|

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 de escritorio me gusto, ya que aprendí a usar java y se me hizo un lenguaje algo complicado pero muy estructurado, teniendo una gran variedad de librerías para desarrollarse en distintos ámbitos.  Modelamiento y programación de base de datos también me gusto ya que me ayudo a entender como se estructuran los datos del negocio y la importancia de los mismos en todo tipo de ámbito informático.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  SI, ya que dan una mejor respuesta a los conocimientos adquiridos durante la carrera, donde cada materia se agrupa en una sección y esta al completarla nos da el certificado de que adquirimos los conocimientos de esa área. |

|  |
| --- |
| 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?   Desarrollar proyectos de emprendimiento a partir de la identificación de oportunidades desde su especialidad, aplicando técnicas afines al objetivo, con foco en agregar valor al entorno.  Tengo esta competencia mas desarrollada ya que es la que mas e estado usando a lo largo de la carrera y en la que tengo más experiencia.  Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización.  En los primeros años el manejo de base de datos, tanto de consultas como también programar para obtener los datos necesarios me a dado la seguridad de experiencia necesaria para poder manipular la información y obtener los datos necesarios.  Resolver situaciones problemáticas de la vida cotidiana, ámbito científico y mundo laboral, utilizando operatoria matemática básica, relaciones proporcionales y álgebra básica  El ámbito matemático es uno donde no me manejo lo suficientemente bien ya que es lo que menos use a lo largo de la carrera.  Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.  Esta es un área que trabaje poco y no me enfoque lo suficiente al momento de desarrollar aplicaciones o paginas web en la carrera, por lo cual no tengo la experiencia necesaria para conseguir resolver todo lo relacionado a vulnerabilidades sistemáticas. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales intereses profesionales son el ámbito de desarrollo de software, interesándome principalmente el área de desarrollo backend.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria. Esto debido a que el backend necesita tener una base solida al momento de programar la estructura del software, ya que las vulnerabilidades pueden ocasionar un gran problema al negocio.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría principalmente estar trabajando de forma remota en casa, desarrollando software para compañías reconocidas y a su vez generando pequeños proyectos personales, como un videojuego o alguna inteligencia artificial que facilite mi trabajo o vida diaria. |

|  |
| --- |
| 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?   La mayoria de proyecto APT se relacionan en gran parte con mis proyecciones profesionales actuales.  A opinión personal los que mas se relacionan son las paginas web que cree a lo largo de la carrera, ya que actualmente mi practica constara del desarrollo en esta misma área. Aun asi requiere cierto ajuste ya que debo implementar Java para el backend de la pagina web y durante la carrera lo implementamos para aplicaciones de escritorio.   * 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? |