|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron fueron y que se relacionan con mis intereses profesionales se centran en el ámbito del desarrollo y la programación, esto también incluye la rama de base de datos, Machine Learning y el idioma extranjero Inglés.  Del desarrollo y programación me gustó la metodología de trabajo que utilizamos, en este caso el Modelo Vista Controlador (MVC) y el Modelo Vista Plantilla(MTV), junto a los lenguajes de programación Python, Java, Javascript, además de frameworks como Angular e Ionic.  De la rama de base datos me gustó el apartado de Extracción Transformación y Carga (ETL), además de la capacidad de analizar los datos mediante herramientas como PowerBi y Looker Studio.  De Machine Learning me gustó todo lo referente a graficar modelos de Predicción, junto a todo el proceso previo de limpieza, ordenamiento y transformación de los datos.  Del idioma extranjero Inglés, solo puedo mencionar que me encanta poder desenvolverme en otro idioma en un nivel intermedio.    A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, considero que las diferentes certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor agregado, puesto que sirven como un antecedente tangible de mi trayectoria estudiantil a lo largo de la carrera. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que las competencias más desarrolladas que tengo son: Desarrollo de soluciones de software, construcción de programas y rutinas variadas para dar soluciones de software, gestión de proyectos informáticos, realización de pruebas de certificación, dar propuestas de solución informática mediante análisis de procesos, resolución de vulnerabilidades sistémicas y comunicación oral y escrita en idioma extranjero Inglés.  Aquellas que requieren ser mejoradas son: Construcción de modelos de datos, construcción de modelos arquitectónicos de soluciones sistémicas, programación de consultas, desarrollo de transformación de grandes volúmenes de datos. |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales giran en torno al desarrollo y la programación, ya sea aplicaciones móviles, páginas web o software de escritorio. Por ello, no es de extrañar que mi área objetivo se centre en el desarrollo.   * ¿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 profesionales son: Desarrollar soluciones de software, construcción de programas y rutinas variadas para dar solución a requerimientos y la gestión de proyectos informáticos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En una proyección de 5 años en el futuro, me encantaría estar trabajando en una empresa reconocida a nivel nacional, específicamente en el área de desarrollo. |

|  |
| --- |
| 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, considero que se relacionan con mis proyecciones profesionales, puesto que todos los proyectos APT diseñados anteriormente recaen en la misma idea general. La proyección que más se relaciona es ser un desarrollador Full-Stack con gran ética moral.  La propuesta del proyecto APT actual requiere ajustes, esto debido a que la retroalimentación recibida menciona que necesita un mayor nivel de complejidad.   * 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? |