|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 web, Programación de Aplicaciones Móviles y Minería de Datos, pues, fueron unas asignaturas en las cuales los docentes me entregaron gran parte de los contenidos que facilita Casa Central, ya que el resto de docentes NO hizo uso en absoluto del material de Casa Central y nos pidieron inventar evaluaciones o estudiar en base a videos de YouTube y links de Google.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, porque los módulos y certificaciones son útiles ya que como Ingenieros en Informática debemos especializarnos y mantenernos al día con los cambios y evoluciones que tienen las distintas áreas de la Informática y, al tener certificaciones, estas acreditan que estamos al día con los conocimientos necesarios para desempeñarnos en las áreas requeridas. |

|  |
| --- |
| 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 segura aplicando todo lo relacionado a Gestión de Proyectos, pues, fue el único módulo/área que tuve docentes que aplicaron el 100% de material de la asignatura. Me siento débil programando y aplicando APIs, ya que los docentes NO nos aplicaron el material completo de las asignaturas, por lo que en vez de avanzar me estanqué en conocimientos básicos. |

|  |
| --- |
| 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?   El área de desempeño que me interesa es el área de la programación.   * ¿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 que se relacionan con mis intereses profesionales son aquellas que indican la construcción y desarrollo de softwares y ofrecer propuestas de solución informática. Debo fortalecer la construcción de modelos de datos y la programación de consultas o rutinas para manipular información de bases de datos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Trabajando en una empresa con un buen nivel de programación. Junto con ello, me gustaría estar trabajando en el área de la ciberseguridad ya que siempre ha sido mi mayor interés profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, pues mi previo diseño de proyecto APT era un software de autogestión, y, actualmente, me encuentro desarrollando una aplicación móvil de autogestión. Me encuentro con rol de programadora, por lo que se ajusta a mis proyecciones profesionales en el ámbito de poder desarrollar y tener la capacidad de analizar una solución.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Desarrollar una aplicación móvil utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Proyecto de desarrollo software o móvil.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? |