|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: Los cursos que más se ajustan a mis objetivos en el futuro y que más me gustaron, fueron:  Gestión ágil de proyectos, Gestión de riesgos, Calidad de software, BPM, Ingeniería de software, Desarrollo de software de escritorio, Gestión de personas, Inteligencia de negocios, Liderazgo y negociación; Todas estas asignaturas y cursos para una mención, me ayudaran a ser un buen líder de proyectos informáticos, buscando la mejor calidad, bajos márgenes de gasto y un buen trato a los compañeros de equipo, los proyectos en los que me gustaría enfocarme tendrían que estar relacionados con el cuidado del medio ambiente o la calidad de vida.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Las certificaciones en Python o en ingles lastimosamente duran muy poco y a la hora de salir ya tendremos que renovarlas, por ello diría que no tienen tanto peso o valor, pero los cursos de Gestión de personas, Gestión ágil y liderazgo, te aseguran tener una mención en tu título si logras completarlos, así que por ese lado diría que estos cursos tienen mayor valoración. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Las más desarrolladas son: Modelamiento de base de datos, Diseño de prototipos, Desarrollo de software de escritorio, Matemática aplicada, Ingeniería de software, Programación Web.  R: Las menos desarrolladas son: Consulta de base de datos, Programación de base de datos, Ingles, Programación de aplicaciones móviles, Big data. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Mis intereses profesionales están relacionadas con la gestión de proyectos de software que ayuden a la calidad de vida y sustentabilidad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que mas necesito usar para mis objetivos profesionales son:  Gestión ágil de proyectos, Gestión de riesgos, Calidad de software, BPM, Ingeniería de software, Desarrollo de software de escritorio, Gestión de personas e Inteligencia de negocios.  Las que más necesito fortalecer son:  Gestión ágil de proyectos, Calidad de software e Inteligencia de negocios   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me gustaría estar trabajando con un equipo de desarrollo, en el cual tengamos que buscar soluciones sustentables y escalables contra problemas sociales. Posiblemente trabajando directamente con los clientes, recopilando sus requerimientos y necesidades para los sistemas. |

|  |
| --- |
| 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?   R: El proyecto que elabore anteriormente, sigue teniendo gran relación con mis metas profesionales, ya que busca combatir el gran consumo de agua a la hora de irrigar los cultivos.  Si debo ajustar algunos detalles, ya que con el tiempo que tenemos para desarrollarlo, pienso que lo mejor seria mostrar un sistema que solo tenga las funciones básicas, pero que cumpla con el objetivo.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   R: Mi proyecto abordara las áreas de modelamiento, consulta y programación de base de datos, también Desarrollo de software de escritorio, seguridad en sistemas y gestión ágil de proyectos, siempre aplicando también la calidad de software.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R: Uno que me someta a subir mi nivel en las áreas que menos domine.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R: En sectores agrarios y siendo más directos, en un mundo donde solo esta quedando el 2.5% de agua dulce y de no hacer nada para el 2050 la escasez hídrica será un problema muy grave. |