|  | 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?  Todas las asignaturas de desarrollo, de páginas web, apps móviles y de escritorio, también las asignaturas de bases de datos, creo que están de lleno relacionadas con mis intereses profesionales, y lo que más me gusto de el desarrollo es que me hacen querer aprender más y más viendo nuevos lenguajes y aprendiendo más sobre ese lado de la informática, también lo que más me gusto de bases de datos es poder manejar varios datos y poder hacer consultas, procedimientos, unir tablas, etc. |

| 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?   Más desarrolladas:  ⦁ Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  ⦁ Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  ⦁ Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  Menos desarrolladas:  ⦁ Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  ⦁ Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.  ⦁ Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. |

| 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 son crecer como persona y como profesional, aprender nuevos lenguajes y poder manejar bases de datos correctamente, también poder crear páginas web o aplicaciones móviles, y las áreas de desempeño que más me interesan son las de desarrollo y bases de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   ⦁ Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  ⦁ Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más me gustaría estar en una empresa grande trabajando, saber varias tecnologías y haber crecido como profesional y como persona, ojalá que en el lado de la programación y las bases de datos, algo como un full stack. |
|  |

| 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?   Anteriormente había pensado en realizar una pagina web para la APT, con carrito de compra y todo lo que siempre se ve, pero ahora nos dimos cuenta que no es algo innovador y con la ayuda del profesor pudimos pensar en algo mejor.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente:   ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?  ⦁ Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  ⦁ Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  ⦁ Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?  ⦁ Un proyecto relacionado con mis intereses profesionales, para poder crecer como profesional y prepararme para lo que se viene después en el mundo laboral.  ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?  ⦁ El contexto del proyecto vendría siendo una app móvil para mejorar la productividad y reducir la procrastinación. |
|  |