|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **Respuesta:**  Las asignaturas que más me gustaron y se alinean con mis intereses profesionales son:   * **Inteligencia de Negocios y Big data**: Me llamó la atención que por medio de los datos puedo sacar información que puede ser transformada en decisiones estratégicas para una empresa. Además, me gustó esa combinación de técnicas analíticas y herramientas tecnológicas avanzadas que permiten extraer valor de los datos. * **Calidad de Software**: Es interesante el enfoque de asegurar que los productos desarrollados cumplan con los estándares más altos de calidad. Lo que más me gustó fue aprender a implementar procesos y planes detallados que aseguren la confiabilidad y eficiencia del software, como por ejemplo realizando el plan de pruebas y casos de pruebas funcionales y no funcionales. * **Gestión de Proyectos Informáticos**: Esta asignatura fue importante para mí, ya que combina la planificación estratégica con la gestión eficiente de recursos y personas. Lo que más disfruté fue la aplicación de metodologías ágiles, como Scrum, para asegurar que los proyectos se completen dentro del tiempo y presupuesto establecidos. Es algo que me ha servido mucho durante la carrera y estoy segura que me servirá mucho como futura profesional.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  **Respuesta:**  En cuanto al valor de las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera, considero que tienen un gran valor. Estas certificaciones no solo validan mis conocimientos en áreas específicas, sino que también mejoran mi perfil profesional. Además, me he dado cuenta que son competencias muy demandadas en la industria. |

|  |
| --- |
| 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?   **Respuesta:**  Mas desarrolladas:   * Gestión de proyectos: Me siento segura aplicando estas competencias debido a la experiencia adquirida en la implementación de proyectos, sobre todo en el ámbito académico. * Calidad de software: Tengo una sólida comprensión de los procesos de calidad de software y su aplicación en proyectos reales. * Desarrollo de Software: Me siento cómoda trabajando en el desarrollo de software, gracias a la formación en programación y a los proyectos prácticos realizados durante la carrera.   Menos desarrolladas:   * Base de Datos: Siento que esta área requiere más atención y desarrollo. Me gustaría fortalecer mis habilidades en la programación de bases de datos para mejorar la eficiencia y efectividad en el manejo 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?   **Respuestas:**  Como mencioné anteriormente, mis principales intereses profesionales se encuentran en el análisis de datos, incluyendo inteligencia de negocios y big data, así como en la calidad de software y la gestión de proyectos informáticos.  .   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Respuesta:**  Tengo un interés particular en el análisis de datos debido a su capacidad para proporcionar información clave que pueden transformar la toma de decisiones en las empresas. Además, me interesa esa área porque he visto que son bastantes requeridos actualmente en el mercado laboral. Por lo mismo, una de las cosas que veo importante fortalecer es base de datos, fortalecer mis habilidades en la optimización de bases de datos para mejorar mi capacidad en esta área.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **Respuesta:**  En 5 años, me gustaría estar trabajando en una empresa grande y tecnológica. Aspiro a estar involucrada en proyectos complejos y desafiantes que utilicen tecnologías avanzadas para resolver problemas reales. Soy realista y creo que es necesario ir adquiriendo experiencia para ir avanzando en el ámbito profesional, de esa forma en algún momento podré liderar equipos y gestionar proyectos |

|  |
| --- |
| 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?   **Respuesta:**  Sí, se relacionan con mis objetivos ya que aborda directamente la gestión de proyectos y el desarrollo de software, áreas en las que estoy particularmente interesada. Además, incorporaría el uso de nuevas tecnologías para georreferenciación y la mejora del posicionamiento GPS a través de datos inerciales. Este ajuste permitiría combinar mis habilidades en estas áreas con la gestión de proyectos, proporcionando un enfoque más integral y relevante para mis objetivos profesionales.   * 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? |