|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  Consulta a Bases de Datos me motivó bastante, principalmente porque representaba un desafío resolver consultas complejas. Me gustó mucho la lógica que hay detrás de cada consulta y cómo, a través del análisis correcto, se pueden obtener resultados precisos a partir de grandes volúmenes de información.  Programación en Python fue uno de mis primeros acercamientos al mundo de la informática. Me entusiasmó ver cómo a través de unas pocas líneas de código podía crear soluciones prácticas. Este curso despertó en mí un gran interés por seguir aprendiendo programación.  Desarrollo Orientado a Objetos complementó muy bien lo aprendido en Python, ya que me permitió entender cómo estructurar mejor el código, reutilizarlo y mantenerlo organizado. Disfruté especialmente el enfoque lógico y estructurado que ofrece esta metodología.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Considero que las certificaciones que he obtenido han sido de mucha ayuda para ir conociendo el mundo de la programación, no obstante, creo que con la llegada de la Inteligencia Artificial, muchas de ellas quedaran obsoletas. Mi intención es seguir por el camino de la inteligencia artificial para no quedar atrás |

|  |
| --- |
| 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?   Las competencias pueden ser desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. Y la segunda es programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos 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?   Actualmente me encuentro en proceso de capacitación en tecnologías como HTML, CSS y JavaScript, utilizando plataformas como Mimo, Udemy y otros recursos web. Al concluir estos estudios, planeo continuar mi formación en lenguajes como Python y Java.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Una de mis principales metas es obtener certificaciones en Big Data, Deep Learning y Minería de Datos, ya que estos conocimientos son cada vez más demandados en el ámbito empresarial. Tengo conocimiento de que la sede ha impartido cursos en estas áreas, sin embargo, considero fundamental continuar fortaleciendo y profundizando en estos temas para mantenerme actualizado y competitivo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años, aspiro a desempeñarme en el desarrollo de aplicaciones utilizando Java, lenguaje que despertó especialmente mi interés durante la formación, al permitirme comprender en profundidad la estructura, lógica y diseño de aplicaciones de escritorio. Asimismo, me gustaría participar en el desarrollo de sitios web de manera más dinámica y contribuir con mis conocimientos al desarrollo de la empresa en la que sea contratado. |

|  |
| --- |
| 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, los Proyectos APT que desarrollé en el curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en lo que respecta al diseño de páginas web orientadas a objetos. El proyecto que más se alinea con mis metas es aquel enfocado en la creación de una aplicación web. Sin embargo, considero que requiere algunos ajustes, principalmente debido al tiempo limitado disponible durante su desarrollo. Entre los aspectos a mejorar están la integración de una base de datos, la creación de un panel de administración y un diseño responsivo que se adapte a distintos dispositivos.   * 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? |