|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Uno de los certificados que más se acerca a mis intereses profesionales es el de Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, además de  algunas asignaturas relacionadas con la ciberseguridad. Lo que me ha gustado de cada uno es, por ejemplo, en lo que respecta a los  modelos de datos, descubrir cómo funcionan, cómo se almacenan y cómo puedo acceder a ellos para mostrarlos en pantalla. En cuanto a  la ciberseguridad, me interesa ver cómo funciona cada parte del computador, cómo reacciona ante ciertos estímulos y también cómo se  detectan las vulnerabilidades  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un valor importante, ya que me han permitido profundizar en áreas que están directamente relacionadas con mis intereses profesionales, como el análisis y desarrollo de modelos de datos y la ciberseguridad. Estas certificaciones no solo respaldan mis conocimientos técnicos ante futuros empleadores, sino que también me han ayudado a descubrir qué áreas me apasionan y en cuáles tengo mayor facilidad. Además, funcionan como una validación práctica de las habilidades adquiridas, lo que resulta útil al momento de postular a empleos o prácticas profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   **Fortalezas**   * **Análisis y desarrollo de modelos de datos**: Me interesa y se me facilita entender cómo funcionan los modelos, cómo se almacenan y cómo mostrarlos en pantalla. * **Bases de datos**: He tenido buen rendimiento en ramos relacionados y he aplicado esos conocimientos en proyectos DUOC. * **Detección rápida de problemas y soluciones**: Durante mi formación he mejorado en identificar problemas con rapidez y abordarlos eficazmente.   **Áreas de mejora**   * **Aplicación consistente de buenas prácticas**: Aunque sé cómo implementar soluciones, admito que no siempre las aplico de manera constante en todos mis desarrollos. * **Experiencia práctica integral**: He desarrollado aplicaciones funcionales, pero siento que aún me falta experiencia y acumulación de proyectos reales. * **Implementación integral de soluciones en entornos complejos**: He integrado soluciones en proyectos aislados, pero aún no tengo certeza de poder hacerlo eficazmente en contextos reales e interconectados. |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales están enfocados en el análisis y desarrollo de modelos de datos, así como también en el área de la ciberseguridad.** Me atrae entender cómo funcionan los datos, cómo se almacenan, y cómo acceder a ellos para mostrarlos de manera eficiente en una aplicación. Por otro lado, la ciberseguridad me llama la atención por la forma en que se analizan vulnerabilidades y se protegen los sistemas. Ambas áreas me parecen fundamentales y motivadoras.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   **Las competencias más relacionadas con mis intereses son:** diseño y modelamiento de bases de datos, desarrollo de consultas y rutinas, análisis de requerimientos, y fundamentos de ciberseguridad. Me siento más seguro en el desarrollo y uso de modelos de datos, pero **considero que debo seguir fortaleciendo mis habilidades en ciberseguridad**, ya que es un área que me interesa mucho, pero en la que todavía tengo menos experiencia práctica. También quiero mejorar en la aplicación constante de buenas prácticas en todos mis proyectos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría trabajar en un área relacionada con bases de datos, ya que es un campo que me interesa mucho y en el que me siento capaz de desempeñarme bien. Aunque no sé muy bien cómo enfocar mi postulación hacia una empresa grande, me llamaría mucho la atención hacerlo. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que diseñé en el curso anterior es el mismo que estoy utilizando actualmente, que es el sistema de gestión para el Restobar 4K. Este proyecto se relaciona bastante con mis proyecciones profesionales actuales, ya que implica el manejo de un volumen considerable de datos debido a la gran cantidad de pedidos que se realizan habitualmente en este tipo de comercio. Además, la seguridad es un aspecto fundamental en el proyecto, porque cualquier falla en este ámbito podría derivar en pérdidas significativas para el negocio.  Considero que el proyecto está bien orientado a mis intereses, especialmente en áreas como el manejo de bases de datos y la implementación de medidas de seguridad. Sin embargo, podría requerir ajustes para reforzar aún más los aspectos de seguridad y la escalabilidad del sistema, para asegurar que el software pueda manejar eficazmente el crecimiento del negocio y proteger la información sensible.   * 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? |