|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me gustó la certificación en análisis y desarrollo de modelos de datos porque me permitió aprender habilidades en modelamiento, consulta y programación en bases de datos. Junto a la certificación de inteligencia de negocios, en donde pude aprender a obtener información importante a partir de los datos. Por otro lado, me gustaron las asignaturas de seguridad en sistemas computacionales, gestión de proyectos y gestión de riesgos. Del primero rescato la relevancia de proteger la información y aplicar buenas prácticas de seguridad; la segunda porque ayuda bastante a conocer como se combinan los aspectos técnicos y liderazgo para la confección de un proyecto; y por último, gestión de riesgos por su enfoque preventivo que permite anticipar y mitigar problemas asegurando el éxito de los proyectos.  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 que se obtienen tienen un gran valor y ayudan a sentar las bases para poder especializarse en alguna rama que más se te haya acomodado. También, estas pueden entregar respaldo académico y profesional, lo que mejora la empleabilidad, aumentando la confianza frente a futuros empleadores. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que tengo más desarrolladas y me siento más seguro aplicando las competencias relacionadas con bases de datos, análisis de información y seguridad en sistemas, ya que he adquirido buenas prácticas en consultas SQL, modelamiento de datos y en la aplicación de buenos métodos de resguardo de la información. También me siento fuerte en gestión de proyectos informáticos, porque me resulta natural organizar tareas, planificar y buscar soluciones. En cambio, las competencias que considero más débiles y que requieren ser fortalecidas son las vinculadas a comunicación en inglés en contextos más formales, donde me falta mayor fluidez a la hora de hablar, y en diseño de arquitecturas de software e integración de plataformas, ya que he tenido menos experiencia práctica en proyectos que aborden sistemas de forma integral. |

|  |
| --- |
| 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 relacionados con el análisis y gestión de datos, con un enfoque en Big Data y su aplicación en la inteligencia de negocios para apoyar decisiones. También me interesa el trabajo en plataformas en la nube como AWS, GCP o Azure, ya que permiten escalar soluciones y responder a las necesidades que la empresa pueda tener. Asimismo, me interesa bastante el área de la ciberseguridad, porque garantizar la protección de la información es clave para la continuidad y confianza en los sistemas. Dentro de las posibles áreas de desempeño, me atraen especialmente el análisis de datos en entornos cloud y la ciberseguridad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son las de Big Data y análisis, seguridad de software, y la implementación de soluciones sistémicas en plataformas cloud como AWS, GCP o Azure, ya que todas ellas se conectan directamente con mi motivación por trabajar con datos, tecnología en la nube y resguardo de la información. Dentro de estas, siento que debo fortalecer especialmente el diseño de arquitecturas de software e integración de sistemas, ya que es clave para el desarrollo de proyectos en entornos cloud y de ciberseguridad, pero es un área en la que aún tengo menos experiencia práctica.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en algo relacionado con el análisis de datos y la nube, usando plataformas como AWS. También me veo en el área de la ciberseguridad, sobre todo en temas como seguridad en la nube, criptografía, análisis forense digital o pentesting, que son las áreas de mayor interés. Mi objetivo es estar en un trabajo estable, donde pueda aplicar lo aprendido, seguir sumando experiencia práctica y desarrollarme profesionalmente en estas áreas. Para finalmente, terminar dedicándome a otra cosa. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos anteriores sí se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en lo referido a la manipulación y análisis de datos, ya que es fundamental tratarlos de manera adecuada para transformarlos en información útil. Esto permite generar conocimientos que aporten valor y respalden la toma de decisiones estratégicas dentro de una organización, para que esta pueda ser de ayuda a los usuarios.   * 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? |