|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas que más me gustaron y se relacionan con mi carrera fueron Inteligencia de Negocios y Machine Learning.  De la primera área, lo que más me gustaba era poder crear reportes y gráficos claros que alguien en la empresa pudiera entender y usar. De la segunda, la emoción de descubrir información valiosa que estaba escondida en los datos, casi como resolver un misterio.  Aunque no pude completar la certificación en Ciencia de Datos por la falta de un optativo de esa rama, me centré en absorber los conceptos clave de esas materias, que son mi verdadero interés y a lo que quiero dedicarme."  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Obtuve dos certificaciones que, estoy seguro, tienen y tendrán un gran valor en mi desarrollo profesional.  Por un lado, la de inglés (TOEIC), que es algo fundamental. Para mí, el inglés no es solo un requisito profesional, es una herramienta clave para la comunicación en cualquier ámbito social y global.  Por otro lado, la de gestión de proyectos informáticos (COIL). Esta me parece crucial porque me dio el marco para organizar ideas, liderar equipos y llevar cualquier iniciativa de principio a fin de manera eficiente, algo que es aplicable a absolutamente cualquier proyecto, grande o pequeño." |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro trabajando con consultas en bases de datos, porque me resulta más natural organizar, analizar y dar forma a la información. Disfruto cuando puedo encontrar la manera de que los datos realmente sirvan para responder a lo que se necesita. También me siento cómodo administrando estos entornos, ya que me da tranquilidad saber que los sistemas pueden seguir funcionando sin problemas.  Esto se relaciona con las asignaturas de Inteligencia de Negocios y Machine Learning, que fueron las que más me gustaron durante la carrera, porque me ayudaron a ver cómo los datos bien trabajados permiten tomar mejores decisiones y entender los procesos desde una mirada más completa.  En cuanto a mis debilidades, siento que debo mejorar en todo lo relacionado con la seguridad de la información, ya que en la asignatura de **Seguridad de los Datos** me costó un poco más comprender y aplicar los conceptos. Otro aspecto en el que me siento menos seguro es en la **programación**, porque, aunque entiendo la lógica, todavía me resulta más complejo llevarla a la práctica de forma fluida. |

|  |
| --- |
| 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 orientados hacia el análisis y gestión de datos, ya que disfruto trabajar con información y transformarla en conocimiento útil para la toma de decisiones. Las áreas que más me motivan son la inteligencia de negocios y la ciencia de datos, porque me permiten aplicar tanto el análisis como la interpretación de la información para generar un impacto real dentro de una organización.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son la construcción de modelos de datos, la programación de consultas y la propuesta de soluciones informáticas, en las que me siento más seguro y motivado.  Por otro lado, reconozco que debo fortalecer la programación de software y la seguridad de la información, ya que son áreas que me cuestan más pero son clave para mi desarrollo profesional.   * ¿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 un área relacionada con la inteligenciadenegocios **o** la ciencia de datos, aplicando las herramientas y conocimientos que he ido desarrollando para dar valor a la información y apoyar la toma de decisiones dentro de una organización. Me imagino en un puesto donde pueda combinar el análisis de datos con la búsqueda de soluciones prácticas, aportando tanto al crecimiento de la empresa como a mi propio desarrollo profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   No, mis Proyectos APT estaban centrados en programación de aplicaciones, por lo que no se relacionan directamente con mis proyecciones profesionales actuales. Algunos aspectos podrían ajustarse para futuros proyectos más alineados con mi área.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Este Proyecto APT debería enfocarse en diseñar e implementar soluciones que optimicen procesos, aplicando machine learning para analizar datos, detectar patrones y generar predicciones que permitan mejorar la eficiencia de la empresa con la que vamos a trabajar.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que automatice procesos financieros, como pagos y conciliaciones, aplicando machine learning y análisis de datos para mejorar la eficiencia y reducir errores   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto debería situarse en el contexto de una corredora de servicios financieros, donde la automatización de procesos permita optimizar operaciones diarias, mejorar la rapidez en los pagos y generar valor tanto para la empresa como para sus clientes. |
|  |