|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 que se relacionan con mis intereses profesionales fueron Big Data, Minería de Datos, Machine Learning e Inteligencia de Negocios, porque me permitieron trabajar con datos reales, aplicar técnicas de análisis y ver cómo esos resultados podían servir para tomar decisiones. También me interesó mucho Ciberseguridad, Sistemas Operativos y Redes, ya que me dieron una base en un área que siempre me ha llamado la atención y me motivaron a seguir aprendiendo sobre vulnerabilidades y protección de sistemas. Por último, en Programación de Aplicaciones Móviles disfruté la posibilidad de crear algo tangible y funcional, conectando lo aprendido en backend y bases de datos con una interfaz visual más cercana al usuario  **A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?**  Creo que las certificaciones tienen mucho valor porque respaldan de forma concreta lo que he aprendido en áreas importantes de mi carrera. Certificaciones como Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos, Calidad de Software, Arquitectura de Software, Gestión de Proyectos Informáticos e Inteligencia de Negocios validan mis conocimientos y me dan un plus al momento de postular a un trabajo, ya que muestran que tengo competencias específicas y actualizadas que se pueden aplicar directamente en el mundo laboral |

|  |
| --- |
| 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 que siento más desarrolladas son las relacionadas con análisis y procesamiento de datos, bases de datos y modelamiento, porque durante la carrera he trabajado bastante con herramientas como Python, PostgreSQL y librerías de análisis. Me siento seguro al diseñar soluciones que respondan a requerimientos de información y también en la gestión de proyectos, ya que ramos como Big Data, Minería de Datos, Machine Learning e Inteligencia de Negocios me dieron una base sólida para aplicarlo en la práctica.  Por otro lado, reconozco que necesito mejorar en la programación avanzada y la lógica desde cero, porque, aunque tengo bases en algoritmos, web y móviles, todavía me falta más práctica para desarrollar soluciones completas sin apoyarme en ejemplos. También quiero reforzar la visualización de datos, usando mejores herramientas como Power BI o frameworks en Python, y en ciberseguridad, donde tengo conocimientos iniciales, pero aún me falta profundizar en aspectos más técnicos como hardening o gestión de registros |

|  |
| --- |
| 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?**  Me interesa bastante el análisis de datos y la inteligencia de negocios, porque me gusta aplicar la parte analítica y entregar información que ayude a tomar mejores decisiones. También me llama mucho la atención la automatización y el desarrollo backend, ya que disfruto buscar formas de hacer los procesos más eficientes. Además, últimamente me ha interesado mucho la ciberseguridad, porque creo que es un área clave y cada vez más necesaria en cualquier 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 el análisis y modelado de datos, la gestión de proyectos y el diseño de soluciones de software, donde me siento bastante seguro. Aun así, sé que debo reforzar la programación más avanzada y la lógica de desarrollo, porque a veces me cuesta empezar un proyecto desde cero sin ejemplos. También quiero mejorar en visualización de datos, para que mis análisis no solo sean correctos, sino también fáciles de entender para cualquier persona  **¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?**  En cinco años me imagino trabajando en un rol ligado al análisis de datos o al desarrollo backend, participando en proyectos que tengan un impacto real en la empresa. Me gustaría estar en un equipo donde pueda seguir aprendiendo y aplicar lo que sé en Big Data, machine learning y ciberseguridad, mientras sigo creciendo como profesional. Idealmente me veo con más experiencia, quizás liderando proyectos o apoyando a otros, pero siempre con la idea de seguir aprendiendo y mejorando |

|  |
| --- |
| 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 que había pensado anteriormente sí tenía relación con mis intereses, sobre todo porque me permitía practicar análisis de datos, backend y bases de datos. Sin embargo, hoy siento que necesito hacer un ajuste. Mis proyecciones profesionales van más hacia áreas como Big Data, ciberseguridad y automatización, por lo que el proyecto debería orientarse mejor hacia esas competencias   * 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? |