|  | 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 o certificados que más me gustaron y se relacionan con mis intereses profesionales son:  Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: Este certificado fue particularmente atractivo porque me permitió profundizar en la estructuración y organización de datos. Lo que más me gustó fue la oportunidad de aplicar técnicas avanzadas para crear modelos robustos, facilitando un análisis detallado y estratégico de la información.  Certificado en Inteligencia de Negocios: Este curso resonó con mis intereses debido a su enfoque en la toma de decisiones basadas en datos. Lo que más disfruté fue aprender a utilizar herramientas y metodologías que transforman datos crudos en información valiosa para impulsar el rendimiento empresarial.  Certificados en Arquitectura de Software: Estos certificados fueron especialmente interesantes porque abordan la planificación y diseño de sistemas complejos. Me encantó la posibilidad de aprender a crear arquitecturas escalables y eficientes, esenciales para soportar aplicaciones de análisis de datos a gran escala y otras soluciones tecnológicas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera tienen un gran valor. Estas certificaciones no solo validan los conocimientos y habilidades adquiridos, sino que también fortalecen el perfil profesional, haciéndolo más competitivo en el mercado laboral.  Además, cada certificación está alineada con áreas clave del análisis de datos, inteligencia de negocios y desarrollo de software, lo que demuestra una preparación integral para abordar desafíos en estos campos. Las certificaciones brindan reconocimiento formal de competencias específicas, lo que puede abrir puertas a oportunidades laborales avanzadas y a proyectos más complejos, así como generar confianza en empleadores y clientes sobre la capacidad para implementar soluciones efectivas y de alta calidad. |

| 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 las habilidades que tengo más desarrolladas y en las que me siento más seguro aplicando son:  Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: Me siento muy cómodo trabajando con grandes volúmenes de datos, estructurándolos de manera eficiente y construyendo modelos que permiten un análisis profundo. Tengo confianza en mi capacidad para interpretar los datos y extraer información valiosa que pueda ser utilizada para la toma de decisiones estratégicas.  Inteligencia de Negocios: También me siento seguro aplicando mis conocimientos en inteligencia de negocios, especialmente en el uso de herramientas y técnicas para transformar datos en información accionable. Disfruto del proceso de analizar tendencias y patrones para apoyar decisiones que mejoren el rendimiento empresarial.  Por otro lado, las áreas en las que me siento más débil y que requieren ser fortalecidas son:  Arquitectura de Software: Aunque he adquirido conocimientos básicos en esta área, siento que necesito profundizar más en el diseño y la implementación de arquitecturas escalables y eficientes. Me gustaría fortalecer mis habilidades en la planificación de sistemas complejos y en la integración de nuevas tecnologías para asegurar que las soluciones sean robustas y sostenibles a largo plazo.  Gestión de Proyectos Informáticos: Si bien tengo una base sólida en la gestión de proyectos, me gustaría mejorar mi capacidad para manejar múltiples proyectos simultáneamente, especialmente en entornos dinámicos y con restricciones de tiempo. Desarrollar habilidades más avanzadas en liderazgo de equipos y gestión de recursos sería beneficioso para mi crecimiento profesional. |

| 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 giran en torno al análisis de datos, la inteligencia de negocios y la arquitectura de software. Me apasiona trabajar con datos para descubrir patrones y tendencias que puedan influir en la toma de decisiones estratégicas dentro de las organizaciones.  Entre estas áreas, el análisis de datos es la que más me atrae, especialmente en cuanto a la construcción de modelos que permitan extraer información valiosa y accionable. También tengo un gran interés en la inteligencia de negocios, donde puedo aplicar herramientas y técnicas para transformar datos en decisiones que impulsen el crecimiento empresarial.  La arquitectura de software es otra área que me interesa, particularmente en el diseño de sistemas escalables y eficientes que puedan soportar soluciones tecnológicas avanzadas. A largo plazo, me gustaría profundizar en estas áreas para poder liderar proyectos que integren análisis de datos y soluciones de software innovadoras.   * ¿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:  Análisis de Datos: Capacidad para recolectar, procesar y analizar grandes volúmenes de datos, así como para construir modelos que permitan extraer información valiosa para la toma de decisiones.  Inteligencia de Negocios: Habilidad para utilizar herramientas y técnicas que transformen datos en información accionable, apoyando decisiones estratégicas que mejoren el rendimiento empresarial.  Arquitectura de Software: Competencia en el diseño y desarrollo de sistemas escalables y eficientes, asegurando que las soluciones tecnológicas sean robustas y sostenibles.  Gestión de Proyectos: Habilidad para planificar, ejecutar y supervisar proyectos, asegurando que se cumplan los objetivos dentro del tiempo y presupuesto establecidos.  Entre estas competencias, siento que necesito fortalecer especialmente mis habilidades en Arquitectura de Software y Gestión de Proyectos. Aunque tengo una base en estas áreas, profundizar en el diseño de arquitecturas complejas y en la gestión eficaz de múltiples proyectos simultáneamente es esencial para avanzar en mis objetivos profesionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar en una posición donde mis habilidades técnicas y de gestión se combinen para liderar proyectos transformadores en el campo de la tecnología y los datos. |

| 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 diseñados en el curso anterior se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales, especialmente en las áreas de gestión de proyectos y arquitectura de software. El proyecto que más se alinea con mis intereses es aquel enfocado en la construcción de soluciones de software, como el sistema de visualización para el Colegio Santa Margarita de Escocia. Este proyecto ha sido una oportunidad para aplicar y mejorar mis habilidades en estas áreas.  Sin embargo, podría requerir algunos ajustes para alinearse aún más con mis metas a largo plazo. En particular, aunque el proyecto actual incluye visualizaciones tipo dashboard para la asistencia de los alumnos, no profundiza en los datos del colegio en gran detalle. Sería beneficioso explorar la incorporación de análisis más avanzados y funcionalidades adicionales para maximizar el valor del sistema y prepararme mejor para roles de liderazgo en el futuro.   * 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? |