|  | 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 he disfrutado y que se relacionan directamente con mis intereses profesionales son:   1. Minería de datos: Me encantó cómo esta asignatura me permitió sumergirme en el análisis de grandes cantidades de información. Aprender a descubrir patrones y tendencias ocultas en los datos me pareció fascinante y muy útil para el mundo real. 2. Big Data: Esta asignatura me abrió los ojos al potencial y los desafíos de trabajar con conjuntos de datos masivos. Me gustó especialmente aprender sobre las tecnologías y técnicas para procesar y analizar estos datos de manera eficiente. 3. Inteligencia de negocios: Lo que más me atrajo de esta asignatura fue ver cómo se pueden transformar los datos en información valiosa para la toma de decisiones empresariales. Me pareció muy interesante el vínculo entre la tecnología y el mundo de los negocios.   Lo que más me gustó de estas asignaturas fue su enfoque práctico y su aplicabilidad directa en el mundo laboral. Siento que me han dado herramientas muy valiosas para mi futuro profesional.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Definitivamente creo que existe un gran valor en las certificaciones que he obtenido durante mi carrera. Cada una de ellas aporta conocimientos y habilidades específicas que son altamente valoradas en el mercado laboral:   1. Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos & Inteligencia de Negocios: Estas certificaciones validan mis habilidades en el manejo y análisis de datos, que son fundamentales en la era del Big Data y la toma de decisiones basada en datos. 2. Calidad de Software & Programación de Software: Estas certificaciones demuestran mi capacidad para desarrollar software de alta calidad, siguiendo las mejores prácticas de la industria. 3. Gestión de Proyectos Informáticos & Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: Estas certificaciones demuestran mis habilidades en la planificación y gestión de proyectos, algo crucial para roles de liderazgo en el futuro. 4. Arquitectura de Software: Esta certificación valida mi comprensión de cómo diseñar sistemas complejos y escalables, una habilidad muy demandada en la industria. 5. Internacional en Inglés Intermedio Alto: En un mundo globalizado, tener una certificación que avale mi nivel de inglés es un valor añadido importante para trabajar en empresas internacionales o con clientes extranjeros. |

| 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 bastante seguro en varias áreas:   * Desarrollo backend y frontend: Me siento cómodo trabajando en ambos lados del desarrollo web. * Análisis de datos y estadísticas: Las asignaturas que he mencionado antes me han dado una buena base en esta área. * Desarrollo de aplicaciones web: Tengo confianza en mi capacidad para crear aplicaciones web funcionales y atractivas.   Sin embargo, hay un área en la que siento que necesito mejorar:   * Bases de datos: Aunque entiendo los conceptos básicos, a veces me complico con la sintaxis más avanzada o cuando necesito hacer un análisis más profundo de las estructuras de datos. Siento que necesito fortalecer mis habilidades en este aspecto para ser un desarrollador más completo. |

| 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 son:   1. Inteligencia de negocios: Me fascina la idea de usar datos para ayudar a las empresas a tomar mejores decisiones. 2. Análisis de datos estadísticos: Disfruto trabajando con números y encontrando patrones significativos en los datos. 3. Desarrollo de software: Me gusta la versatilidad de poder crear aplicaciones web, móviles y de escritorio.   El área que más me interesa es la que combina el desarrollo de software con el análisis de datos. Me emociona la idea de crear aplicaciones que no solo sean funcionales, sino que también proporcionen insights valiosos a partir de los datos que manejan.   * ¿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:   * Análisis y procesamiento de grandes volúmenes de datos * Desarrollo de aplicaciones en diversas plataformas * Interpretación de datos para la toma de decisiones empresariales   Siento que necesito fortalecer especialmente mi manejo avanzado de bases de datos. A veces me encuentro dudando con la sintaxis más compleja o cuando necesito hacer un análisis más profundo de las estructuras de datos. Creo que mejorar en esta área me ayudaría mucho en mis objetivos profesionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años, me gustaría estar trabajando en proyectos que combinen mis pasiones por el desarrollo de software y el análisis de datos. Me veo en un rol donde pueda aplicar mis habilidades técnicas para crear soluciones innovadoras que ayuden a las empresas a tomar decisiones basadas en datos.  Idealmente, me gustaría estar en una posición como analista de datos senior o desarrollador de soluciones de inteligencia de negocios. También me atrae la idea de liderar equipos en proyectos de desarrollo de software que tengan un fuerte componente analítico.  Me emociona la idea de estar creando aplicaciones que no solo sean técnicamente sólidas, sino que también proporcionen valor real a las empresas a través del análisis de 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?   El proyecto APT que estoy desarrollando actualmente, una aplicación móvil de chatbot para el sector de la construcción, se relaciona bien con mis proyecciones profesionales. Este proyecto me permite aplicar mis habilidades en desarrollo de software móvil, trabajar con tecnologías de IA (el chatbot), y manejar y analizar datos para proporcionar respuestas relevantes a los usuarios.  Creo que este proyecto se alinea bien con mis intereses en desarrollo de software y aplicación práctica de tecnologías avanzadas. No siento que requiera un ajuste significativo, ya que me está permitiendo trabajar en áreas que me interesan y desarrollar habilidades que serán valiosas en mi carrera futura.   * 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? |