|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  **2. Modelamiento de Base de Datos**   * **Lo que más le gustó:** Encontré valioso el aspecto metodológico de esta asignatura, donde pudo trabajar en la documentación técnica de bases de datos, creando diagramas entidad-relación y especificaciones detalladas. Esto no solo reforzó su habilidad para documentar de manera efectiva, sino que también le proporcionó una comprensión más profunda de cómo estructurar y organizar información de manera lógica.   **3. Calidad de Software**   * **Lo que más le gustó:** En este curso, Me destacó en la creación de documentación de pruebas y estándares de calidad. La atención al detalle y la rigurosidad que requiere la documentación de procesos de calidad resonaron con su interés en mantener un alto nivel de precisión en todo lo que hace.   **4. Evaluación de Proyectos**   * **Lo que más le gustó:** La asignatura de Evaluación de Proyectos me brindó la oportunidad de documentar y analizar proyectos desde una perspectiva estratégica. Me gustó poder crear informes exhaustivos que integren análisis de viabilidad, riesgos y beneficios, utilizando documentación como una herramienta para tomar decisiones informadas.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  - Sí, definitivamente hay un gran valor en las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera. Las certificaciones no solo validan el conocimiento adquirido en áreas específicas, sino que también demuestran un compromiso continuo con el aprendizaje y la mejora profesional. En el campo de la informática, donde la tecnología y las metodologías están en constante evolución, contar con certificaciones actualizadas es una manera de mantenerse competitivo y relevante en el mercado laboral. Además, las certificaciones ofrecen una ventaja distintiva al diferenciar a los profesionales certificados de aquellos que no lo están, lo que puede ser crucial al buscar empleo o avanzar en la carrera.  - Las certificaciones son valiosas porque validan de manera objetiva que se poseen habilidades específicas reconocidas por la industria. En particular, la certificación en Inteligencia de Negocios (Inteligencia de negocios) es especialmente valiosa porque es un área crítica para la toma de decisiones basada en datos en las organizaciones. Este tipo de certificación no solo mejora el perfil profesional, sino que también proporciona herramientas y conocimientos prácticos que son inmediatamente aplicables en proyectos reales, permitiendo optimizar procesos, descubrir tendencias, y crear estrategias más informadas. Además, tener una certificación en un campo tan demandado como la Inteligencia de Negocios puede abrir puertas a nuevas oportunidades laborales y roles más especializados, lo que incrementa la empleabilidad y potencial de ingresos del profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Diseño y Gestión de Requisitos  Consultas de Bases de Datos  Desarrollo de Software Escritorio y Gestión  Arquitectura  Procesos de Negocio (BPM)  Ética Profesional  Big Data  Inglés Básico I  Desarrollo de Software Escritorio  Desarrollo de Aplicación Web y Mobile  Administración de Sistemas  Evaluación de Proyectos Gestión de Proyectos  Informáticos  Minería de Datos  Programación de Algoritmos  Modelamiento de Base de Datos  Calidad de Software  Inglés Avanzado I  Inglés Avanzado II  Inteligencia de Negocios  Gestión de Riesgos  Integración de Plataformas  Inteligencia de Negocios  Seguridad en Sistemas Computacionales  Inglés Intermedio I  Inglés Intermedio II  Programación de Base de Datos  Las competencias más desarrolladas se encuentran en el área de **documentación técnica** y **gestión de proyectos**. Hay una gran seguridad al crear documentación detallada, estructurada y precisa, lo cual es fundamental para el éxito de cualquier proyecto. Esta habilidad permite organizar y comunicar información compleja de manera clara y coherente, asegurando que todos los aspectos del proyecto estén bien documentados y sean fácilmente comprensibles para todos los  Por otro lado, se reconoce que es necesario fortalecer las habilidades en **programación**. Aunque existe un conocimiento básico, no se siente tanta seguridad en esta área en comparación con la documentación. Mejorar las competencias en programación permitiría tener una visión más completa del desarrollo de los proyectos y contribuir de manera más activa en la implementación técnica, complementando así las habilidades de documentación. |

|  |
| --- |
| 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? * **Principales intereses profesionales:** Mis principales intereses profesionales se centran en **documentación técnica** y **gestión de proyectos**. Disfruto mucho el proceso de crear y estructurar documentos que sean claros, precisos y útiles para todos los involucrados en un proyecto. La documentación es una parte vital para el éxito de cualquier proyecto, ya que garantiza que todos los procesos, requisitos y resultados estén bien definidos y accesibles. * **Área de desempeño de mayor interés:** Una de las áreas de desempeño que más me interesa es la **gestión de la documentación en proyectos tecnológicos**. Me apasiona asegurar que toda la información esté correctamente documentada y organizada, facilitando el seguimiento del proyecto y asegurando la calidad y consistencia del trabajo realizado. Además, la posibilidad de trabajar en la creación de manuales, guías de usuario, y documentación técnica me resulta muy atractiva, ya que me permite contribuir significativamente al éxito del proyecto desde una perspectiva estructural y de soporte. * ¿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 se relacionan más directamente con mis intereses profesionales son **documentación técnica**, **gestión de proyectos**, y **comunicación escrita**. Estas habilidades me permiten crear, organizar y mantener la documentación necesaria para asegurar el éxito de los proyectos, facilitando la comprensión y el seguimiento por parte de todos los involucrados.  **Competencia a fortalecer:** Aunque me siento muy segura en el área de documentación, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en **presentación** y **comunicación oral**. A veces, traducir la claridad que tengo al escribir en presentaciones verbales puede ser un desafío, especialmente cuando debo explicar conceptos técnicos a audiencias que no son expertas en el tema. Mejorar en esta área me permitirá comunicar mis ideas de manera más efectiva en reuniones y presentaciones, complementando así mis habilidades en documentación.   * ¿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 rol que combine **gestión de proyectos** y **documentación técnica** en un entorno dinámico y colaborativo. Me visualizo liderando la creación y gestión de documentación crítica para proyectos tecnológicos, asegurando que toda la información esté claramente organizada y accesible para los equipos de desarrollo, gerencia y usuarios finales.  Me gustaría estar en una posición donde pueda influir en la **estandarización de procesos** y contribuir a la mejora continua de la documentación dentro de la organización. Además, me encantaría asumir responsabilidades que incluyan la formación de equipos en mejores prácticas de documentación y la implementación de herramientas que optimicen la gestión del conocimiento en proyectos. |

|  |
| --- |
| 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 de APT que vamos a desarrollar se centra en el desarrollo de software lo que me va a permitir practicar mis habilidades de programación de algoritmos y capacidad de resolución de problemas . Además tenemos la opción de implementar inteligencia de negocio como un plus para aprovechar la manipulación de datos de negocio.  El proyecto que se relaciona más con mis proyecciones profesionales es aquel enfocado en la **creación de documentación técnica detallada** para un sistema complejo. Este proyecto me permitió aplicar mis habilidades de organización y redacción técnica, asegurando que cada componente del sistema estuviera bien documentado para facilitar su implementación y mantenimiento.   * 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?   **El nuevo Proyecto APT debería enfocarse en las áreas de documentación técnica, gestión de proyectos y comunicación escrita. Estas competencias son fundamentales para asegurar que toda la información relevante de un proyecto esté clara, organizada y accesible para todos los involucrados. Además, el proyecto debería abordar la estandarización de procesos de documentación y la implementación de mejores prácticas en la gestión de la información.**  **Un proyecto que podría ser especialmente beneficioso para mi desarrollo profesional sería la implementación de un sistema de gestión documental para un proyecto tecnológico complejo. Este proyecto podría incluir la creación de toda la documentación técnica desde cero, como manuales de usuario, guías de instalación, especificaciones técnicas, y la documentación de procesos. También podría incluir la integración de herramientas de automatización para la actualización y mantenimiento de la documentación a lo largo del ciclo de vida del proyecto.**  **El contexto ideal para este Proyecto APT sería una empresa tecnológica o un entorno de desarrollo de software en el que se manejen proyectos de mediana a gran escala. Este escenario permitiría aplicar mis competencias en un entorno realista, donde la precisión y la claridad de la documentación son cruciales para el éxito del proyecto. Trabajar en un equipo** |