|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

**Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**

|  |
| --- |
| 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?  **los certificados que más me gustaron son:**  -internacional en inglés intermedio alto  -calidad de software  -análisis y planificación de requerimientos informáticos  -programación de software  -gestión de proyectos informáticos  Lo que más me gusto de cada uno fue que:   * Certificado de Inglés Intermedio Alto me abrió la posibilidad de comunicarme en contextos internacionales * Calidad de Software me permitió comprender la importancia de asegurar la confiabilidad y usabilidad de los sistemas * Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos me enseñó a traducir las necesidades del usuario en especificaciones claras * Programación de Software me brindó la oportunidad de aplicar la lógica para transformar ideas en soluciones concretas. * Gestión de Proyectos Informáticos fue especialmente significativo porque integró la parte técnica con la organización y liderazgo para poder aprender a dirigir grupos de manera óptima.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Es que nos dan un plus al momento de salir de la institución y también al proceso de buscar trabajo, ya que, nos diferencia de nuestras competencias directas que en este caso son los de salidos de otros institutos profesionales. |

|  |
| --- |
| 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 en competencias como el análisis y planificación de requerimientos, la programación de software y la gestión de proyectos informáticos, ya que me permiten conectar las necesidades de los usuarios con soluciones prácticas y bien estructuradas.  También destaco la calidad de software, porque disfruto aplicar pruebas y controles que aseguren sistemas confiables. Estas áreas me han dado confianza para enfrentar proyectos de manera integral.  Por otro lado, reconozco que debo seguir fortaleciendo mis conocimientos en big data, minería de datos y seguridad en sistemas computacionales, porque, aunque tengo bases, siento que aún me falta experiencia práctica para dominarlas. Además, considero importante seguir mejorando mi inglés técnico, para comunicarme con mayor fluidez en contextos profesionales internacionales. |

|  |
| --- |
| 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 en el desarrollo de software y la gestión de proyectos informáticos, ya que me motiva tanto la parte técnica de crear soluciones como el liderazgo para llevar adelante iniciativas que generen impacto. Me interesa especialmente el ámbito de la calidad y mejora de procesos, porque creo que un buen software no solo debe funcionar, sino también ser confiable, seguro y sostenible.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias más vinculadas a mis intereses son el análisis y levantamiento de requerimientos, la programación de software, la calidad de sistemas y la gestión de proyectos. Sin embargo, considero que debo fortalecer con mayor énfasis mis conocimientos en big data, minería de datos y seguridad informática, ya que son áreas que complementan mis intereses y hoy en día resultan fundamentales en la industria.   * ¿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 una empresa de tecnología o en el área TI de una organización reconocida, liderando proyectos de desarrollo de software y asegurando la calidad de estos. Me visualizo gestionando equipos, aplicando metodologías ágiles y utilizando herramientas innovadoras para dar soluciones efectivas. También me interesa seguir formándome y, eventualmente, asumir un rol de jefe de proyectos o SQA, combinando mis capacidades técnicas con la gestión y el liderazgo. |

|  |
| --- |
| 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 diseñado anteriormente sobre una aplicación para el control de gastos compartidos con IA no se relaciona del todo con mis proyecciones profesionales actuales, ya que mi interés está más enfocado en el desarrollo de software empresarial y la gestión de proyectos informáticos. Aunque el proyecto aporta experiencia en programación, manejo de bases de datos y uso de IA, considero que requiere un ajuste importante para alinearse mejor con mis intereses, orientándolo hacia soluciones de gestión, análisis de datos o calidad de software que tengan aplicación directa en entornos organizacionales.   * 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 proyecto APT debería abordar competencias en gestión de proyectos, análisis de requerimientos, calidad de software y seguridad informática, ya que son claves para mi desarrollo profesional. * Un tipo de proyecto que me ayudaría más sería uno orientado a la digitalización de procesos de negocio o una aplicación que apoye la gestión de información en una organización, integrando metodologías ágiles y aseguramiento de la calidad. * El contexto ideal sería situarlo en un entorno empresarial real o simulado, como una cadena de restaurantes, una pyme tecnológica o un sistema de servicios en la nube, para aplicar tanto lo técnico como lo organizacional. |