|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  De los certificados que mas me gustaron fueron, programación de software, internacional en ingles intermedio alto, análisis y planificación de requerimientos informáticos, inteligencias de negocios, gestión de proyectos informáticos. En Programación de Software, lo que más me gustó fue el desarrollo lógico y la resolución de problemas mediante código me logre enganchar bastante de esa área de la informática todo lo que sea codificación me llama mucho la atención. En Internacional en Inglés Intermedio Alto, destaco la gran oportunidad que me concedieron para aprender y reforzar mi manera de comunicarme en un idioma clave para el ámbito tecnológico y profesional. En Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos, disfruté la capacidad de entender las necesidades de los usuarios y transformarlas en especificaciones claras siempre al servicio del cliente. En Inteligencia de Negocios, me interesó la forma en que los datos pueden convertirse en información útil para la toma de decisiones, también como es la ciencia de datos en el ámbito 100% laboral. En Gestión de Proyectos Informáticos, lo que más valoré fue el aprendizaje de metodologías de planificación y control que permiten llevar proyectos al éxito.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe un gran valor en ellas, ya que representan un gran respaldo formal de las competencias adquiridas en diferentes áreas de la informática. Esto no solo me aporta credibilidad profesional, sino que también me abre más oportunidades en el mercado laboral, al demostrar que cuento con conocimientos especializados y aplicables |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas (verde): Programación de Software, Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos, Inteligencia de Negocios, Gestión de Proyectos, Inglés.  A fortalecer (rojo): Arquitectura de Software, Calidad de Software, Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos.  Respuesta:  Las competencias que considero más desarrolladas son las relacionadas con programación, gestión de proyectos e inteligencia de negocios, ya que me siento seguro aplicándolas en situaciones prácticas.  En cambio, siento que debo fortalecer áreas como arquitectura de software y calidad de software, porque requieren mayor dominio de buenas prácticas de diseño y control riguroso de los procesos de desarrollo. |

|  |
| --- |
| 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 principalmente el desarrollo de software, la gestión de proyectos tecnológicos y la aplicación de inteligencia de negocios en entornos reales. También me motiva mucho el ámbito de ciberseguridad y análisis de datos, ya que combinan aspectos técnicos y estratégicos. Pero en si el desarrollo de software y la programación es lo que más me interesa desempeñarme.   * ¿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 mas se relacionan con mis intereses viene siendo la programación, gestión de proyectos, análisis de requerimientos y uso de herramientas de inteligencia de negocios. La que siento que debo fortalecer especialmente es arquitectura de software, ya que es clave para escalar soluciones a nivel empresarial y la ciberseguridad también que debo reforzarla para poder   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en una empresa tecnológica o de servicios TI, liderando proyectos de desarrollo o análisis de datos, con un rol que combine la gestión de proyectos, la innovación, la ciberseguridad y la implementación de soluciones tecnológicas. Además, me visualizo con un dominio más avanzado del inglés y con certificaciones adicionales en áreas como ciberseguridad y cloud computing, lo que me permitirá aportar con mayor valor en la protección de sistemas y la transformación digital de las organizaciones. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto APT que diseñé anteriormente tiene relación con mis proyecciones, ya que está enfocado en la aplicación de soluciones tecnológicas a problemas reales. Sin embargo, creo que puedo ajustarlo para que incorpore de mejor manera los temas de gestión de proyectos e inteligencia de negocios, ya que son áreas en las que quiero especializarme.  Si requiere ajustes el proyecto debería abordar principalmente el desarrollo de software con enfoque en análisis de datos y toma de decisiones empresariales. Esto me permitirá consolidar competencias en programación, modelado de datos e inteligencia de negocios.  El tipo de proyecto que más me ayudaría sería uno orientado a una solución tecnológica aplicada a una organización, en un contexto de optimización de procesos o apoyo a la gestión estratégica.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   El Proyecto APT debería enfocarse en desarrollo de software, análisis de datos, inteligencia de negocios y ciberseguridad, ya que estas áreas se relacionan directamente con mis intereses profesionales y las competencias que deseo fortalecer. Además, debería incluir gestión de proyectos tecnológicos, para aplicar buenas prácticas de planificación, seguimiento y control de procesos de desarrollo.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El proyecto más beneficioso sería uno orientado a la creación de una solución tecnológica aplicada a un problema real de una organización, que implique desarrollo de software, análisis de datos y medidas de ciberseguridad. Esto me permitirá consolidar habilidades técnicas y estratégicas, así como experiencia práctica en la implementación de soluciones completas.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   El proyecto debería situarse en un entorno para un cliente que sea de manera educativa recreativa o institucional, donde los resultados tengan un impacto tangible en la optimización de procesos, la toma de decisiones basada en datos y la seguridad de la información. Idealmente, podría involucrar colaboración con usuarios reales o con datos representativos de la operación de la organización, lo que permitirá validar la efectividad de la solución desarrollada. |