|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R:Actualmente, el 75% de las asignaturas se enfocaron en la carrera como tal de informática, por lo que pude extraer grandes aprendizajes de la mayoría de estas. Fue un proceso largo determinar cual era mi real interés ya que este campo es muy amplio y debo decir que me apasiona muchas de sus áreas. Sin embargo durante los últimos 2 semestres me he dado cuenta que las asignaturas que mas me han interesado han sido las de “Big data” y “Fundamentos de cloud computing AWS” puesto que estas se enfocan en lo que es infraestructura cloud, área que se encuentra en una demanda y expansión muy grande, y en vista que ya estoy algo involucrado con estos servicios es de mi interés profundizar en estos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: siendo sincero, creo que el titulo final pesa mucho más que las certificaciones obtenidas a lo largo del proceso, y más aún la experiencia adquirida con los profesores que en general ha sido de gran 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?   R: Considero que mis mayores fortalezas están en el **desarrollo de software**, la **programación de bases de datos** y la **implementación de soluciones informáticas**; me siento muy seguro aplicando técnicas de programación en Java, diseño de bases de datos relacionales en MySQL/SQL Server, y el uso de APIs para integrar sistemas. Estas competencias las he fortalecido tanto en la carrera como en mi experiencia laboral en administración de servicios Microsoft.  Por otra parte, mis debilidades se encuentran en áreas como **seguridad informática avanzada** y **gestión de proyectos a gran escala**, donde aún necesito reforzar mis conocimientos para alcanzar un dominio completo. También considero que debo mejorar en la **comunicación en inglés técnico**, ya que es una herramienta fundamental en el contexto global de TI. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Mi mayor interés se encuentra en el área de **infraestructura cloud y big data**, especialmente en el diseño y administración de soluciones escalables en la nube (Azure, AWS, Google Cloud) y el análisis de grandes volúmenes de datos para apoyar la toma de decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Se relacionan directamente con competencias de especialidad como *administrar la configuración de ambientes y servicios*, *desarrollar soluciones de software utilizando metodologías sistemáticas* y *gestionar proyectos informáticos*. Una competencia que necesito reforzar es la de *resolver vulnerabilidades sistémicas y asegurar cumplimiento de normas de seguridad*, ya que la ciberseguridad es crítica en todo proyecto moderno.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: Me visualizo trabajando como **Cloud Engineer o Data Engineer senior**, liderando proyectos de infraestructura cloud en una empresa tecnológica o consultora internacional. También espero haber obtenido certificaciones profesionales en AWS y Azure, y participar en proyectos estratégicos que combinen desarrollo, seguridad y 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?   R: El proyecto que estoy desarrollando actualmente en Capstone, denominado **“Rent a Flow”**, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Este proyecto me permite aplicar competencias de desarrollo de software, modelado de datos, integración con APIs de pago (Transbank), y gestión de estados en sistemas transaccionales.  Aunque el plan de trabajo original estaba orientado principalmente al desarrollo de una aplicación de escritorio, he decidido ajustarlo para integrar además la posibilidad de incorporar tecnologías más modernas como códigos QR y eventualmente una extensión móvil. Esto refleja mi interés en soluciones **innovadoras y escalables** que agreguen valor real al usuario final.  En este contexto, el Proyecto APT debería abordar:   * **Áreas de desempeño:** Desarrollo de software, bases de datos, integración con servicios cloud y seguridad. * **Competencias a desarrollar:** Diseño de soluciones informáticas completas, gestión de proyectos y validación de software bajo buenas prácticas de la industria. * **Contexto:** Situarse en un escenario realista de negocio (arriendo de vehículos), que combina requerimientos de clientes, procesos administrativos y herramientas digitales de vanguardia. * 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? |