|  | 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?  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Me gustó porque me permitió aprender a organizar y planificar un proyecto real, aplicando metodologías como Scrum y comprendiendo el rol de la gestión en el éxito de los proyectos.  **Minería de Datos:** Me interesó porque me dio la oportunidad de trabajar con grandes volúmenes de datos y aplicar técnicas de análisis para extraer información útil.  **Big Data en GCP:** Lo que más me gustó fue aprender a trabajar en la nube con herramientas modernas y ver cómo se aplican en escenarios reales de empresa.  **Desarrollo Web y Programación:** Siempre me atrajo porque me permite ver resultados y construir aplicaciones que resuelven problemas concretos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen valor porque son un respaldo formal de los conocimientos adquiridos y ayudan a demostrar competencias frente a futuros empleadores. Además, certificaciones en herramientas de nube, metodologías de gestión o análisis de datos son altamente demandadas en la industria tecnológica actual. |

| 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:**   * Desarrollo de software en entornos web. * Diseño y modelado de bases de datos. * Gestión de proyectos bajo metodologías ágiles. Análisis de requerimientos y diseño de soluciones informáticas.   **Áreas a fortalecer:**   * Integración avanzada de servicios en la nube (por ejemplo, despliegues en AWS o GCP). * Seguridad informática y prácticas de ciberseguridad. * Experiencia con frameworks de frontend más modernos como React. |

| 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 área de **desarrollo de software**, especialmente en aplicaciones web y móviles que resuelvan necesidades reales de negocios y personas. También me atrae el **análisis de datos** como apoyo a la toma de decisiones en organizaciones.   * ¿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 relacionadas son:   * Desarrollar software aplicando buenas prácticas. * Gestionar proyectos informáticos desde la planificación hasta la entrega. * Analizar procesos para proponer soluciones tecnológicas viables.   Necesito fortalecer especialmente las relacionadas con **tecnologías de frontend modernas** y la **integración de servicios en la nube**, ya que son habilidades cada vez más necesarias en la industria.   * ¿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 el área de **análisis de datos** o en la **gestión de proyectos informáticos**, más que en el desarrollo puro. Me atrae la idea de participar en la toma de decisiones estratégicas, apoyando a las organizaciones mediante el uso de datos y la implementación de soluciones tecnológicas. También me gustaría estar en un rol donde pueda liderar equipos o coordinar proyectos, aplicando metodologías ágiles y asegurando que los resultados aporten valor al negocio. |

| 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 que estamos desarrollando actualmente (Agenda Barber) se relaciona con mis intereses en desarrollo web y gestión de proyectos. Me permite aplicar conocimientos de programación, bases de datos, experiencia de usuario y metodologías ágiles. El ajuste principal ha sido darle mayor escalabilidad para que no solo sirva a barberos independientes, sino también a barberías con varios profesionales.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   + Desarrollo de software.   + Análisis de requerimientos y diseño de soluciones.   + Modelado y administración de bases de datos.   + Gestión de proyectos informáticos.   + Integración de servicios externos (pagos online). * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El tipo de proyecto que más me ayuda es justamente el de **Agenda Barber**, ya que me sitúa en un contexto real de la industria de servicios y me permite construir una solución tecnológica que puede ser utilizada tanto por trabajadores independientes como por pymes. Este tipo de proyectos me prepara para enfrentar desafíos reales en el mundo laboral.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Este Proyecto APT debería situarse en el contexto de las pequeñas y medianas empresas del rubro de servicios, específicamente barberías y salones de cuidado personal, que requieren digitalizar sus procesos para ser más eficientes y competitivas. El sistema no solo aporta en la gestión operativa (reservas, pagos, servicios), sino que también genera datos valiosos sobre clientes, horarios y servicios más demandados, los cuales pueden ser analizados para apoyar la toma de decisiones estratégicas. De esta manera, el proyecto combina el desarrollo tecnológico con la gestión de información, alineándose con mi interés en gestión de proyectos y análisis de datos aplicados a negocios reales. |
|  |