|  | 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?  Programación de aplicaciones móviles y seguridad en sistemas computacionales sin duda fueron de mis asignaturas favoritas y se relacionan bastante con mis intereses, en cada uno me gusta la forma en la que explican algo muy simple pero a la vez muy versátil para muchas situaciones dan mucho para investigar y aprender más allá de lo que vimos en clases.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones que se obtienen a lo largo de la carrera tienen bastante valor, porque demuestran de manera formal que uno tiene ciertos conocimientos y habilidades específicas que son reconocidas en el área de la informática. |

| 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?   **Diseñar y generar soluciones de software innovadoras y de calidad**, ya que me siento seguro aplicando el ciclo de vida del software y trabajando con buenas prácticas.  **Diseñar y generar soluciones que permitan resolver requerimientos de información**, porque manejo bases de datos relacionales y he tenido experiencia práctica en estructurar y consultar información de manera eficiente.  **Desarrollar proyectos de software para plataformas y dispositivos móviles**, ya que tengo mayor cercanía con lenguajes de programación y frameworks que se usan en este ámbito.  **Diseñar y adaptar procesos de ingeniería de requisitos**, porque aún me cuesta aplicar metodologías y formalizar correctamente cada requisito del cliente o usuario.  **Evaluar y gestionar proyectos durante todo el ciclo de vida**, ya que siento que necesito más práctica en metodologías ágiles y en la gestión de equipos o recursos dentro de un proyecto.  **Diseñar soluciones de software considerando estándares regulatorios, seguridad y sostenibilidad**, porque aunque conozco conceptos, todavía me falta experiencia para aplicarlos de manera completa en un proyecto real. |

| 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?   La ciberseguridad y el desarrollo web o de aplicaciones moviles   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Me interesan principalmente las competencias relacionadas con la **ciberseguridad** y el **desarrollo de software**, en especial el **desarrollo web y de aplicaciones móviles**, porque son áreas que hoy en día tienen mucha proyección y me motivan bastante. Sin embargo, siento que debo fortalecer más mis conocimientos en **gestión de proyectos y metodologías de trabajo**, ya que aunque me manejo en la parte técnica, todavía me falta experiencia para liderar y organizar un proyecto completo.   * ¿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 el área de **ciberseguridad** o en el **desarrollo de aplicaciones web y móviles**, participando en proyectos que sean innovadores y que tengan un impacto real en las personas o en las organizaciones. Me imagino en un puesto donde pueda seguir aprendiendo, pero también aportando con mis conocimientos, ya sea creando soluciones seguras o liderando partes del desarrollo de un sistema. |

| 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 desarrollé, una **página web para una carnicería**, sí se relaciona con mis proyecciones profesionales, porque está directamente conectado con el **desarrollo web**, que es un área en la que quiero especializarme. Este proyecto me ha permitido aplicar conocimientos de diseño, programación y bases de datos para dar una solución real a un negocio. Creo que se relaciona bastante con lo que me gustaría hacer a futuro, aunque si quisiera alinearlo aún más con mis intereses profesionales, podría **ajustarlo incorporando aspectos de ciberseguridad**, por ejemplo en la protección de datos de los clientes o en la seguridad de las transacciones en línea.   * 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? |