|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Todas en la malla que se basan en programación, tanto como desarrollo web y base de datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Para empezar todas las certificaciones tienen valor, ya que en el mercado se requiera una mas que otras es otro tema, porque para mí son una inversión en mi futuro que permitirán destacar en el mercado laboral, acceder a mejores oportunidades y mantenerte competitivo en una industria |

|  |
| --- |
| 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 seguro en **programación, bases de datos, aseguramiento de calidad y gestión de proyectos informáticos**, ya que son áreas donde he tenido un desempeño más consistente y en las que disfruto aplicar lo aprendido.  Reconozco debilidad en **inglés**, **comunicación efectiva** y en **gestión avanzada de datos (BI y minería)**. Estas son áreas en las que necesito reforzarme, ya que son clave para desempeñarme en un entorno profesional más competitivo y global. |

|  |
| --- |
| 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?   En la actualidad me gustaría enfocarme en el desarrollo de soluciones de software, principalmente en el ámbito web y aplicaciones móviles. Aunque existe una gran variedad de trabajos en este sector, me inclino especialmente hacia el área de backend, ya que me interesa el diseño de arquitecturas lógicas, la implementación de servicios, la gestión de datos y la optimización de procesos que dan soporte al funcionamiento de las aplicaciones. Considero que este enfoque me permitirá aportar soluciones robustas y escalables en el ámbito tecnológico.   * ¿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 más se relacionan con mis intereses son:   * Construcción de modelos de datos para responder a los requerimientos de una organización. * Desarrollo de soluciones de software, integrando diferentes componentes de manera sistemática. * Gestión de proyectos informáticos, ya que incluso como desarrollador backend es importante comprender la planificación y control de proyectos. * Pruebas y validación de software, esenciales para asegurar calidad en los servicios backend.   Dentro de estas competencias, considero que debo fortalecer especialmente mis conocimientos en pruebas de software y calidad, ya que son fundamentales para asegurar que los sistemas desarrollados funcionen de manera confiable y se adapten a las necesidades reales de los usuarios.   * ¿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 una empresa de tecnología o en una startup, especializado en desarrollo backend, participando en el diseño e implementación de arquitecturas escalables y eficientes para aplicaciones web o móviles. Me visualizo como un profesional con experiencia consolidada en el manejo de bases de datos, servicios en la nube y metodologías de desarrollo, aportando en proyectos que tengan impacto real en las personas.  A mediano plazo, también me interesa la posibilidad de seguir creciendo hacia roles de arquitecto de software o líder técnico, donde pueda guiar a otros desarrolladores y aportar desde la experiencia adquirida en proyectos complejos. |

|  |
| --- |
| 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?   En el curso anterior había diseñado un proyecto orientado a un e-commerce, el cual, si bien se relaciona con el desarrollo web, está más enfocado en el área de comercio electrónico y experiencia de usuario. Actualmente, mi proyección profesional está más orientada hacia el backend y la gestión lógica de aplicaciones, por lo que este tipo de proyecto no refleja del todo mis intereses actuales.  En cambio, el proyecto APT que estoy desarrollando ahora, basado en una plataforma web para la gestión de una junta de vecinos, se alinea de mejor manera con mis proyecciones. Esto porque me permite trabajar en la gestión de usuarios, roles, manejo de bases de datos, seguridad y control de accesos, que son aspectos propios del backend.   * 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? * **Áreas de desempeño y competencias a abordar: desarrollo de soluciones de software, construcción de modelos de datos y gestión de proyectos informáticos.** * **Tipo de proyecto más útil: un sistema que permita la gestión de información, usuarios y procesos internos, como la plataforma web de la junta de vecinos. Este tipo de proyecto es más completo porque combina diseño de base de datos, lógica backend, pruebas de calidad y control de accesos.** * **Contexto: un entorno comunitario y social, como una junta de vecinos, donde el software tiene un impacto directo en la organización y en la vida diaria de las personas, aportando tanto valor social como experiencia técnica aplicable en cualquier empresa de desarrollo.** |