|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

|  |
| --- |
| 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?  El certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos fue de los que más me gustó porque tengo un interés personal en los datos y las bases. También disfruté mucho el certificado en Desarrollo de Software, ya que me permite usar la imaginación para crear soluciones y nuevas tecnologías.  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 tienen mucho valor porque respaldan y certifican los conocimientos adquiridos en las asignaturas, lo que entrega un reconocimiento formal y útil para el ámbito profesional. |

|  |
| --- |
| 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 más desarrollado y seguro en todo lo relacionado con el desarrollo y la programación de software, ya que es el área donde más experiencia he adquirido y en la que me desenvuelvo con mayor facilidad. Asimismo, considero una fortaleza el análisis y desarrollo de modelos de datos, ya que he logrado aplicarlos correctamente en distintos proyectos académicos.  Por otro lado, identifico como aspecto a fortalecer la gestión de proyectos informáticos, especialmente en lo relacionado con la documentación, ya que suele resultarme más tediosa y no es un área que disfrute tanto. Reconozco que debo trabajar en mejorar mis habilidades en esta parte, dado que es fundamental para el éxito y la sostenibilidad de los proyectos en el ámbito profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de software y programación, ya que es el área donde me siento más motivado y seguro. Me interesa especialmente el desarrollo de aplicaciones web y móviles, además de todo lo relacionado con la gestión y diseño de modelos de datos. Me atrae la posibilidad de trabajar en proyectos innovadores que generen impacto y aporten soluciones tecnológicas reales a las 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 con mis intereses profesionales son:   * Diseñar y generar soluciones de software innovadoras y de calidad. * Desarrollar proyectos de software para diferentes plataformas y dispositivos. * Diseñar y generar soluciones que permitan resolver requerimientos de información utilizando bases de datos.   Sin embargo, siento que debo fortalecer la gestión de proyectos informáticos, en particular en lo referente a la documentación y formalización de procesos, ya que, aunque lo he aplicado, es un aspecto que me resulta más complejo y menos atractivo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría encontrarme trabajando en un equipo de desarrollo de software consolidado, participando en proyectos desafiantes e innovadores, aportando desde mi experiencia en programación y bases de datos. Me imagino en un rol de desarrollador senior o arquitecto de software, con la posibilidad de liderar técnicamente proyectos y guiar a otros desarrolladores. |

|  |
| --- |
| 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?   Se relacionan en el ámbito del desarrollo de software y bases de datos, pero quizás el enfoque del proyecto siempre ha sido algo diferente, y la verdad no recuerdo mis proyectos APT pero siempre fueron diferentes y en realidad necesitarían un ajuste en torno a lo que llevo aprendido hasta el día de hoy.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Desarrollo de software, modelamiento y gestión de bases de datos, junto con la incorporación de prácticas de documentación y gestión de proyectos informáticos.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto de software aplicado a un caso real, que permita diseñar, desarrollar e implementar una solución tecnológica completa. Además, debería incluir fases de planificación, documentación y pruebas para fortalecer esas competencias.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Idealmente debería situarse en un entornoorganizacional real (empresa, pyme o comunidad) para que tenga un impacto concreto y represente un desafío similar al que enfrentaré en el ámbito profesional. |
|  |