|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R:Los ramos que más me gustaron, aprendí y los sentí muy divertidos fueron los de desarrollo como Python, desarrollo de escritorio, programación web o app, ya que me considero una persona muy creativa y la certificación que me dio esos ramos me abre la posibilidad de trabajar independiente o en alguna empresa prestigiosa que se dedique a la programación. |

|  |
| --- |
| 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: En las asignaturas que me siento más seguro son los de programación, ya que no fueron ramos tediosos y si algo se complicaba había mucha información para resolverlo sin estresarse.  Las asignaturas que necesito fortalecer serian seguridad de sistema o calidad de software ya que esos ramos los considere demasiado tedioso y para mi aprenderme muchas normativas como las ISO, se me complicaba. |

|  |
| --- |
| 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: Mis principales intereses profesionales están relacionados con la programación y la gestión de proyectos, especialmente en lo que respecta a la toma de requerimientos y desarrollo de soluciones. Me interesa desempeñarme en áreas vinculadas al desarrollo de software o en la gestión de proyectos de informática, donde pueda combinar el aspecto técnico con la coordinación y organización de equipos de trabajo. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * R: 1. Programación y desarrollo de software, aplicando buenas prácticas y metodologías.   2. Gestión de proyectos, incluyendo la planificación, organización y levantamiento de requerimientos.  3.Trabajo en equipo y comunicación efectiva con clientes y compañeros de área.  El aspecto en el que me siento más débil es en el área de calidad de software, específicamente en el cumplimiento de normativas y estándares. Sin embargo, considero que es un tema que puedo fortalecer con estudio y práctica, ya que tengo disposición para aprender y mejorar en este ámbito.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En un plazo de cinco años me gustaría verme establecido profesionalmente en una empresa, trabajando ya sea como desarrollador de software o en un cargo relacionado con la gestión de proyectos informáticos. Aspiro a consolidarme en un puesto donde pueda aplicar mis conocimientos, seguir aprendiendo nuevas tecnologías y aportar valor en el desarrollo y gestión de soluciones tecnológicas. |

|  |
| --- |
| 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: Sí, se relacionan directamente. En el ramo de programación web desarrollamos un proyecto de ventas, específicamente un punto de venta con control de inventario. Este proyecto se vincula con mis proyecciones profesionales, ya que combina programación y gestión de requerimientos. Me gustaría darle continuidad y ampliarlo, adaptándolo para un almacén o minimarket, lo que permitiría agregar más funcionalidades y enfrentar nuevos desafíos. De esa forma, el proyecto no solo me serviría para demostrar lo aprendido, sino también para identificar las áreas en las que aún necesito reforzarme.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   R: Programación web full stack, integrando frontend, backend y base de datos.  Gestión de requerimientos y análisis de necesidades del cliente.  Control de inventario avanzado, con reportes y métricas.  Buenas prácticas de desarrollo y pruebas, como parte de la calidad de software.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R: El proyecto que más me ayudaría es uno aplicable a la realidad de un negocio local, ya que me permitiría poner en práctica mis conocimientos en un contexto cercano y real, resolviendo un problema concreto como la gestión de ventas e inventario.     * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R: El proyecto debería situarse en el contexto de un almacén o minimarket, donde el control de ventas e inventario es fundamental. Así se responde a una necesidad real de gestión, aplicando mis conocimientos y desarrollando nuevas competencias en programación y gestión de proyectos. |