|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Las asignaturas de programación y proyectos. Tales como Programación de Aplicaciones móviles, Desarrollo de Software de Escritorio, y en el ámbito de la gestión de proyectos los ramos apuntados a esta área son algunas de las asignaturas que más me llamaron la atención, ya que se enfocan directamente con mis intereses que es la programación y la gestión de proyectos. De programación lo que más me gustó fue la libertad y variedad de opciones que hay para llevar a cabo proyectos empresariales, y de gestión de proyectos, lo formal y organizado que se pueden llegar a elaborar soluciones tecnológicas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si existe valor ya que, en el área profesional, cuando queramos buscar algún empleo por ejemplo orientado a Programación el tener el Certificado en programación de software, será un plus cuando me consulten por interés y experiencia en esa área, lo que elevará mi valor profesional y laboral. |
|  |

|  |
| --- |
| 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? * Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos   Tengo ciertos conocimientos en la instalación y configuración de servicios y entornos, pero mi práctica ha estado más enfocada en trabajos de carácter académico o proyectos pequeños. Aún no cuento con la experiencia suficiente en ambientes de producción reales, por lo que es un aspecto que debo fortalecer.   * Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos   Poseo la capacidad de evaluar necesidades y proponer alternativas tecnológicas que permitan cumplir con los objetivos definidos dentro de un proyecto, asegurando que las soluciones estén alineadas con lo requerido.     * Desarrollar una solución de software sistematizando el proceso de desarrollo   Aplico metodologías y lineamientos que permiten organizar el desarrollo de software de forma clara y ordenada, siguiendo buenas prácticas y garantizando un resultado coherente.   |  | | --- | | * Construir modelos de datos para soportar requerimientos   Considero que una de mis fortalezas es el diseño de modelos de datos, ya que puedo estructurar información de manera eficiente y coherente para dar soporte a distintos requerimientos. | |  |  |  | | --- | |  |  * Programar consultas o rutinas en bases de datos   Me desenvuelvo bien utilizando SQL para realizar consultas, modificaciones y rutinas que optimizan la interacción con la base de datos.   |  | | --- | |  |  * Construir programas y rutinas de variada complejidad   Si bien puedo programar soluciones y aplicar buenas prácticas, reconozco que aún me falta experiencia en proyectos de gran escala o con un alto nivel de complejidad. Por eso considero necesario seguir perfeccionándome en este ámbito.   |  | | --- | | * Realizar pruebas de certificación de productos y procesos | | He participado en pruebas unitarias e integraciones, lo que me da una buena base. Sin embargo, soy consciente de que debo seguir reforzando en el área de pruebas automatizadas y estándares de certificación más exigentes. |  |  | | --- | |  | |

|  |
| --- |
| 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 se concentran en el desarrollo de software y en la gestión de proyectos tecnológicos. Me motiva poder participar en la planificación, organización y ejecución de soluciones informáticas, donde pueda aplicar tanto mis conocimientos técnicos como mis capacidades de coordinación de equipos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Entre las competencias que más se ajustan a mis intereses están la programación, el diseño de modelos de datos y la gestión de proyectos. Sin embargo, identifico como un punto a reforzar las pruebas de certificación, ya que son clave para garantizar la calidad de un producto y aún necesito profundizar en el manejo de herramientas y metodologías de validación más avanzadas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años me visualizo trabajando en proyectos de desarrollo de software, con responsabilidades de mayor liderazgo. Mi objetivo es alcanzar un rol de jefe de proyecto o coordinador, dirigiendo equipos de trabajo y asegurando que las soluciones entregadas cumplan con altos estándares de calidad y aporten valor real a las organizaciones. |

|  |
| --- |
| 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 un poco, ya que, si hablé de la creación y desarrollo de un software, que es lo que más me interesa como proyección profesional, lo que no está muy relacionado es mi área de la gestión de proyectos, pero sin duda, el área del desarrollo es lo que más relaciona.   * 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? |