|  | 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?  Abordaré los certificados en general, los que más me gustaron y se relacionaban con mis intereses profesionales fueron:   * Programación de software. * Análisis y desarrollo de modelos de datos. * Calidad de software   PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  Este certificado me gustó porque me permitió profundizar en el desarrollo de aplicaciones y en la lógica de programación, un área que disfruto mucho ya que me reta a resolver problemas de manera estructurada y creativa. Además, me dio una base sólida para seguir ampliando mis conocimientos en diferentes lenguajes y frameworks.  ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  Me interesó particularmente porque me gusta el manejo de datos y cómo estos pueden transformarse en información valiosa para la toma de decisiones. Disfruté aprender a diseñar modelos eficientes y entender la importancia de la integridad y la calidad de los datos en los sistemas modernos.  CALIDAD DE SOFTWARE  Este certificado me gustó porque me permitió ver la importancia de garantizar que el software no solo funcione, sino que también sea seguro y confiable. Me llamó la atención cómo se relaciona con la ciberseguridad, ya que la calidad también implica anticipar posibles vulnerabilidades y asegurar que las aplicaciones sean robustas frente a diferentes escenarios.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * En cuanto al valor personal, considero que las certificaciones sí tienen un gran significado, ya que representan el reflejo de mis aprendizajes y logros dentro de la institución, además de evidenciar las capacidades técnicas que soy capaz de desarrollar como profesional. Desde una perspectiva externa, especialmente en el ámbito laboral, reconozco que su valor puede ser relativo. En muchos casos, lo que más peso tiene al momento de postular a un empleo es la experiencia práctica que uno pueda demostrar. Si bien las certificaciones validan conocimientos técnicos, estas habilidades pueden seguir perfeccionándose con el tiempo; en cambio, la experiencia real en el campo laboral es algo que no se adquiere únicamente a través del estudio, sino que se construye con la práctica y los desafíos enfrentados en el trabajo. |

| 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?   Considero que las habilidades que tengo más desarrolladas son la comunicación en inglés, la programación de software y el análisis y desarrollo de modelos de datos. Esto se debe a que han sido las competencias que más he puesto en práctica durante la carrera y en las que he invertido más tiempo de investigación y práctica autónoma. Me siento seguro aplicándolas porque me han permitido resolver problemas concretos, trabajar con distintos lenguajes de programación y entender la importancia de un buen manejo de datos en proyectos tecnológicos.  Por otro lado, reconozco que mis áreas más débiles se encuentran en la inteligencia de negocios y en la gestión de proyectos informáticos. En el caso de la inteligencia de negocios, siento que necesito reforzar tanto la comprensión de las herramientas como la interpretación de los datos para la toma de decisiones estratégicas. En cuanto a la gestión de proyectos, aunque conozco los fundamentos, considero que me falta experiencia práctica liderando equipos y aplicando metodologías de gestión de manera integral. Ambas son áreas en las que me interesa seguir aprendiendo y mejorando, ya que son muy relevantes en el ámbito profesional actual. |

| 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 se encuentran en el desarrollo de software, el análisis de datos y la ciberseguridad. Me interesa particularmente el área de desarrollo de soluciones tecnológicas que permitan optimizar procesos dentro de las organizaciones, así como la gestión y análisis de grandes volúmenes de datos para apoyar la toma de decisiones. Además, la seguridad informática es un campo que me llama mucho la atención, ya que considero que cada vez es más crítico en un mundo digitalizado.   * ¿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 profesionales son:   * Desarrollar software con técnicas que sistematizan desarrollo y mantenimiento. * Transformar grandes volúmenes de datos en información útil para decisiones y mejora de procesos. * Resolver vulnerabilidades para asegurar cumplimiento de normas de seguridad.   Estas competencias reflejan las áreas que más disfruto y en las que busco especializarme. Sin embargo, reconozco que debo fortalecer especialmente la parte de gestión de proyectos informáticos e inteligencia de negocios, ya que son habilidades clave para poder liderar iniciativas más completas y estratégicas en un futuro.   * ¿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 una empresa tecnológica o en el área de innovación de una organización, desempeñándome como desarrollador de software senior o especialista en análisis de datos y seguridad informática. Me gustaría liderar proyectos que involucren el diseño de soluciones tecnológicas innovadoras, aplicando análisis de datos para mejorar la toma de decisiones y garantizando la seguridad de los sistemas. Además, me proyecto como un profesional con certificaciones adicionales en ciberseguridad y gestión de proyectos, aportando tanto en lo técnico como en lo estratégico. |

| 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 JobFlex – Plataforma de Empleo Multiperfil se encuentra directamente vinculado con mis proyecciones profesionales actuales. Este trabajo integra aspectos de desarrollo de software, diseño de interfaces web, gestión de bases de datos y automatización de procesos, competencias fundamentales de mi perfil de egreso y estrechamente relacionadas con mis intereses en el área del desarrollo web y las soluciones informáticas aplicadas.  El proyecto responde de manera adecuada a los objetivos planteados y permite aplicar de forma integral las competencias adquiridas a lo largo de la carrera, por lo que no requiere ajustes significativos. Además, representa una oportunidad concreta para consolidar mis habilidades en programación, arquitectura de software, desarrollo de aplicaciones web y gestión de proyectos, dentro de un contexto práctico y realista que contribuye directamente al fortalecimiento de mi perfil profesional.   * 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? |