|  | 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 que, personalmente, más me gustaron y se relacionaron con mis intereses profesionales fueron Inteligencia de Negocio, donde pude definir el uso de los datos para un análisis contextualizado, mejorando su eficiencia. Por otra parte, también me gustó lo relacionado con Calidad de Software, hacer testing y conocer herramientas para ello y, finalmente, Gestión De Proyectos Informáticos donde pude comprender y realizar documentación importante para cualquier proyecto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, ya que valida de manera formal lo que se ha aprendido durante los años de carrera, asegurando la calidad y conocimiento del estudiante. Es un reconocimiento que tiene importancia en 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?   Decidí hacer la revisión en base a los certificados, y los presentaré a continuación:  Certificado en Análisis y Planificación de requerimientos informáticos  Certificado en Calidad de software  Certificado en Programación de software  Certificado en Análisis de Desarrollo de modelos de datos  Certificado en Arquitectura de software  Certificado en Inteligencia de Negocio  Certificado en Gestión de proyectos informáticos  Me siento más segura y considero que he tenido un mayor desarrollo en todo lo relacionado con la documentación, especialmente en áreas como la gestión de proyectos y el análisis y planificación de proyectos informáticos. En cuanto a la calidad, también creo que puedo desenvolverme adecuadamente. Respecto a la inteligencia de negocios, aunque representa un desafío, disfruto trabajar con el análisis de datos y explorar los distintos usos que pueden tener.  Entre las habilidades que necesito fortalecer, destacan principalmente aquellas vinculadas a la programación. Las bases de datos también resultan desafiantes, por lo que es fundamental mantener un estudio constante y, finalmente, repasar lo relacionado con la arquitectura de software ya que también las herramientas cambian con el tiempo. |

| 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 áreas de interés son el análisis de datos, la gestión de proyectos y la calidad de software. Me gustaría desempeñarme como analista de datos o QA, porque disfruto trabajar con la información, buscar mejoras y asegurar que los proyectos cumplan con buenos estándares de calidad.   * ¿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 se relacionan con mis intereses profesionales son:   1. Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria 2. Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.   Aunque todas las competencias son fundamentales para mi desempeño profesional, las anteriores son las que más se acercan a mis intereses, y creo que ambas requieren un constante fortalecimiento; las empresas tienen distintas formas de trabajar o administrar sus proyectos, por lo cual, siempre es necesario ir actualizandose y aprendiendo lo necesario para poder desempeñándose de manera efectiva.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en alguna empresa como QA o analista de datos, certificándome en nuevas herramientas en la industria informática y mantenerme estudiando y aprendiendo, buscando nuevas áreas de interés que quizás todavía no he explorado, como la ciberseguridad, inteligencia artificial o videojuegos. |

| 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?   El diseño que hice en el anterior curso de portafolio no se relaciona con mis proyecciones profesionales actuales, pero si hay puntos que me gustaría mantener, por ejemplo, mi idea era la creación de páginas web para poder seguir practicando la programación, ya que es la habilidad que necesito fortalecer. Sin embargo, en términos de envergadura e impacto social, no era muy rentable ni innovador.   * 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?   El proyecto APT actual considera todas las competencias del perfil de egreso de Ingeniería en informática; Análisis de requerimientos, Diseño de Sistemas, Desarrollo Full-stack, Gestión de bases de datos, Implementación de soluciones tecnológicas, Trabajo en equipo, Gestión de proyectos y Comunicación.  Es un proyecto que va dirigido y situado al área de la salud pública, por lo cual, es necesario hacer una investigación y seleccionar las tecnologías que se adecuen al contexto. La planificación y ejecución de este proyecto me permitirá desarrollarme en un ambiente poco explorado para mi, como lo es el área de la salud. Creo que es fundamental buscar soluciones tecnológicas en distintos rubros y aprender de cada experiencia. |