|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  CERTIFICADO EN PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  CERTIFICADO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS CERTIFICADO EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS  Estas tres certificaciones, que incluye una serie de asignaturas de programación, base de datos e inteligencia de negocios, me permitieron entender lógica y trabajar con datos que hoy en día son parte esencial de mi vida laboral. Gracias a estos aprendizajes, pude encontrar un buen puesto de trabajo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Considero que sí, es un plus que suma a la hora de buscar nuevos horizontes laborales, permiten destacarse y llamar la atención de quienes están en búsqueda de ciertos perfiles profesionales. |

|  |
| --- |
| 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?   **Programación de Software:** Me siento seguro en todas las asignaturas relacionadas con la programación, como Programación Algoritmos, Programación Web, Programación de Aplicaciones Móviles, y Programación de Bases de Datos. Estas competencias son fundamentales y he logrado dominarlas con gran confianza.  **Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos:** Tengo una sólida base en Modelamiento de Bases de Datos, Big Data, Minería de Datos, y Consulta de Bases de Datos. Estas asignaturas han sido clave para mi desarrollo en la gestión y análisis de información, lo que me permite enfrentar desafíos complejos en este ámbito.  **Inteligencia de Negocios:** Me siento fuerte en Inteligencia de Negocios y en asignaturas relacionadas con la toma de decisiones basadas en datos. Esta área es una de mis mayores competencias y me siento muy seguro aplicándola.  **Gestión de Proyectos Informáticos:** Aunque me ha ido bien en las asignaturas como Gestión de Proyectos Informáticos y Evaluación de Proyectos, reconozco que esta es un área donde puedo mejorar mis habilidades.  **Calidad de Software y Seguridad en Sistemas Computacionales:** Si bien entiendo los conceptos de Calidad de Software y Seguridad en Sistemas Computacionales, estas son áreas donde siento que puedo profundizar más. |

|  |
| --- |
| 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?   Me interesa principalmente la programación de software, análisis de datos y crear estrategias para negocios basadas en esos datos. Me gusta mucho la tecnología, y estas áreas me permiten usarla para resolver problemas difíciles y ayudar a las empresas a tomar mejores decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Programación de Software: Soy bueno programando, creando algoritmos, y desarrollando aplicaciones.  Análisis de Datos: Sé cómo trabajar con bases de datos, manipular información y usar técnicas avanzadas para analizar grandes cantidades de datos.  Inteligencia de Negocios: Soy capaz de transformar datos en información útil para ayudar a tomar mejores decisiones en la compañía.  En cuanto a lo que desearía fortalecer, es la Gestión de Proyectos Informáticos y Calidad de Software. Aunque en DUOC recibí una base sólida, mejorar en estos puntos me permitirá liderar proyectos complejos en el futuro.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría liderar un equipo como Arquitecto de Software o Especialista en Inteligencia de Negocios. Quiero trabajar en una empresa que valore la innovación y la tecnología (como en la que actualmente trabajo), ayudando a diseñar soluciones avanzadas y tomando decisiones importantes basadas en datos. Me imagino gestionando proyectos y utilizando las últimas tecnologías y estrategias basadas en datos. |

|  |
| --- |
| 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?   Si bien no es el proyecto que tenía pensado, si se relaciona en cuanto a la metodología, lenguaje de programación y otros.  Solo debo ajustar en cuanto a los requerimientos que el proyecto exige, sin embargo, como llevar a cabo el proyecto es muy similar.   * 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?   **Creo que el proyecto si se relaciona con lo expuesto en semestres anteriores. Sin embargo, el proyecto debería enfocarse en programación de software y análisis de datos. Desarrollar una aplicación que use correctamente los datos para ayudar a una empresa a tomar mejores decisiones.**  **Y en cuanto al entorno, lo ideal es que se tome un proyecto con un cliente real, donde el resultado esperado impacte positivamente la continuidad operativa de la empresa.** |