|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Me siento más seguro y desarrollado en la competencia de Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento. Me gusta construir soluciones de software, ya que es donde puedo aplicar mis conocimientos de programación y crear algo tangible que cumpla con los objetivos propuestos. Disfruto del proceso de integración e implantación de los componentes de software, asegurando que todo funcione de manera fluida y eficiente.  Por otro lado, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. Aunque tengo conocimientos básicos en planificación y control de proyectos, siento que es un área donde podría mejorar para asegurarme de que los proyectos se mantengan en curso y se logren los objetivos establecidos de manera más efectiva. Trabajar en esta área me permitirá ser un desarrollador más integral, capaz de no solo construir soluciones, sino también de liderar y gestionar proyectos con éxito. |

|  |
| --- |
| 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?   Me siento más seguro y desarrollado en la competencia de Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento. Me gusta construir soluciones de software, ya que es donde puedo aplicar mis conocimientos de programación y crear algo tangible que cumpla con los objetivos propuestos. Disfruto del proceso de integración e implantación de los componentes de software, asegurando que todo funcione de manera fluida y eficiente.  Por otro lado, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización. Aunque tengo conocimientos básicos en planificación y control de proyectos, siento que es un área donde podría mejorar para asegurarme de que los proyectos se mantengan en curso y se logren los objetivos establecidos de manera más efectiva. Trabajar en esta área me permitirá ser un desarrollador más integral, capaz de no solo construir soluciones, sino también de liderar y gestionar proyectos con éxito. |

|  |
| --- |
| 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? * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Mis principales intereses profesionales se centran en el desarrollo de software. Me apasiona la creación de soluciones tecnológicas que sean funcionales, eficientes y capaces de resolver problemas concretos. Dentro de esta área, me interesa especialmente trabajar en el desarrollo de aplicaciones web, donde puedo aplicar mis conocimientos en programación, bases de datos y arquitectura de software.  Las principales competencias que se relacionan con estos intereses incluyen Desarrollar una solución de software, Programación de Software, y Arquitectura de Software. Estas son áreas en las que me siento bastante seguro y que disfruto trabajando. Sin embargo, reconozco que necesito fortalecer mis habilidades en Gestión de proyectos informáticos, ya que esta es una competencia crucial para asegurar que los proyectos no solo se desarrollen correctamente, sino que también se entreguen a tiempo y dentro del presupuesto.  En cinco años, me gustaría estar trabajando como desarrollador en una empresa importante de software. Me veo participando en proyectos de gran envergadura, utilizando tecnologías avanzadas y colaborando con un equipo de profesionales talentosos. Mi objetivo es seguir desarrollándome en el área técnica, pero también adquirir habilidades en liderazgo de proyectos, lo que me permitirá tomar roles más estratégicos dentro de la organización. |

|  |
| --- |
| 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 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 debería abordar áreas clave como el Desarrollo de Software, especialmente en la creación de soluciones tecnológicas que involucren programación, arquitectura de software, y bases de datos. También debería incluir aspectos de Gestión de Proyectos Informáticos para mejorar en la planificación y control de proyectos.  Un proyecto ideal para mi desarrollo profesional sería uno que combine la construcción de una aplicación web completa, desde el diseño hasta la implementación, y que incluya la gestión del proyecto utilizando técnicas de desarrollo ágil como Scrum.  El proyecto debería situarse en un contexto empresarial real o simulado, reflejando los desafíos de trabajar en una empresa importante de software, con un enfoque en la calidad del software, cumplimiento de plazos, y satisfacción del cliente. Además, debería incluir escenarios donde la gestión de recursos, comunicación con stakeholders, y control del avance del proyecto sean cruciales. |