|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas disfrute y mas orientadas a mi interés profesional fueron todas aquellas que involucraban programación y desarrollo. Entre ellas, integración de plataformas, programación web, desarrollo de software de escritorio, etc. Y los certificados de calidad de software y arquitectura de software.  Disfrute estas asignaturas porque mi forma de aprendizaje es en un 90% de forma activa, por lo que el desarrollo de proyectos de principio a fin me dio la presión necesaria para tener herramientas que me permitieron integrar mis conocimientos en un producto del que puedo sentirme orgulloso.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera son valiosas. Cada una refleja el cumplimiento de objetivos clave para el desarrollo correcto de proyectos de software, abarcando diversas áreas fundamentales como la programación, la arquitectura de software y la gestión de proyectos informáticos. Estas certificaciones no solo garantizan conocimientos teóricos, sino también su aplicación práctica en el ámbito profesional.  Además, la malla curricular se actualiza constantemente para responder a las demandas del mercado, asegurando que los estudiantes adquieran conocimientos actuales. |

|  |
| --- |
| 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? * Dominio de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) * Desarrollo y Mantenimiento de Software * Gestión de Proyectos Informáticos * Seguridad Informática * Análisis y Diseño de Sistemas * Trabajo en Equipo y Comunicación * Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo * Ética Profesional * Gestión de Servicios TI * Innovación y Emprendimiento   En mi opinión estoy mucho mas cómodo con el dominio de desarrollo y mantenimiento de software, aunque mi experiencia laboral no es basta, por lo que sigo débil bajo mis estándares. Creo que debo fortalecer un poco mas esa área, pero es dificil sin un objetivo claro.  Por otro lado, he dejado para el final aprender sobre seguridad informática, aunque tengo noción de la mayoría de las problemáticas que pueden surgir en un proyecto de software, a modo general. Finalmente, la seguridad informática es un mundo complejo.  La innovación y emprendimiento es un aspecto que no he tenido la oportunidad de desarrollar, aunque siempre tengo ideas que algun día me gustaria desarrollar. |

|  |
| --- |
| 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?   Busco desarrollar mi carrera inicialmente como desarrollador, pero a futuro espero tener las capacidades de un arquitecto de software.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Estas son las principales competencias:  • Desarrollo y Mantenimiento de Software  • Adaptabilidad y Aprendizaje Continuo  • Análisis y Diseño de Sistemas  Quisiera fortalecer mis habilidades de desarrollo en los ambientes/lenguajes/frameworks que hagan falta.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar diseñando proyectos informáticos en un área que combine tecnología innovadora y tenga un impacto positivo en la sociedad. Mi objetivo es convertirme en arquitecto de software, liderando equipos para crear diversas soluciones. También quiero seguir aprendiendo y mejorando mis habilidades, particularmente en la nube y en la seguridad informática. |

|  |
| --- |
| 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?   No está tan lejos de lo que me gustaría hacer. Hay varios aspectos de este proyecto que definitivamente contribuyen a mi desarrollo profesional. Por ejemplo, el uso de la nube y la gestión del flujo de información son áreas clave en las que quiero seguir profundizando. Además, los temas relacionados con la seguridad de la información, que es esencial en cualquier flujo de datos. También, el diseño de visualizaciones juega un papel importante, ya que facilita la toma de decisiones basadas en datos. Tal vez los ajustes que haría sería integrar nuevas tecnologías o sistemas que puedan darle un poco más de abstracción o completitud al proyecto.   * 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? |