|  | 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?  De las asignaturas que he cursado, las que más me gustaron fueron Programación de Software, Gestión de Proyectos Informáticos y Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos.  En Programación de Software: Disfruté mucho el desafío de transformar ideas en aplicaciones concretas, ya que me permitió aplicar la lógica y la creatividad para dar solución a problemas o necesidades reales.  En Gestión de Proyectos Informáticos: Lo que más me llamó la atención fue aprender a organizar equipos y recursos, además de entender cómo planificar y llevar un proyecto desde su inicio hasta su final o implementación . Creo que estas herramientas serán muy valiosas para mi futuro profesional, porque me ayudarán a tener una visión más estratégica.  Y en Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: Me gustó aprender a levantar necesidades del usuario y transformarlas en especificaciones claras y útiles. Esto me parece clave, ya que es la base para que cualquier sistema realmente cumpla con lo que se espera de él, fueron ramos muy interactivos y en Duoc pude ver de una manera más entretenida a analizar y solucionar casos de empresas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que he logrado durante la carrera tienen un gran valor, ya que me entregan un respaldo formal de mis competencias en distintas áreas. Por ejemplo, contar con certificaciones en Análisis de Requerimientos, Gestión de Proyectos, Programación de Software o Inteligencia de Negocios demuestra que no solo tengo conocimientos teóricos, sino también habilidades aplicables directamente en el mundo laboral.  Además, certificaciones como Arquitectura de Software, Calidad de Software y Modelos de Datos fortalecen mi perfil técnico, mientras que la certificación en Inglés Intermedio-Alto amplía mis oportunidades, especialmente considerando que gran parte de la industria tecnológica se mueve en un contexto global y para mi futuro que mi sueño o trabajo ideal es trabajar a otro país desde la comodidad de mi casa.  En resumen, estas certificaciones me permiten diferenciarme, porque muestran que a lo largo de la carrera he ido construyendo un perfil integral, con bases técnicas, de gestión y de comunicación. |

| 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 en aquellas competencias ligadas a lo técnico y práctico, porque son áreas que he reforzado constantemente en la carrera y en proyectos personales:   * Programación de Software (escritorio, web y móvil) : Manejo de lógica, estructuras y buenas prácticas de desarrollo. * Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos: Capacidad de levantar, analizar y traducir necesidades del usuario en requerimientos claros. * Gestión de Proyectos Informáticos: Organización de recursos y tiempos, además de aplicar metodologías para dar seguimiento a proyectos. * Modelamiento, Consulta y Programación de bases de datos: Diseño, Manejo de lógica, estructuras y buenas prácticas de desarrollo. * Inteligencia de Negocios / Minería de Datos: Uso de herramientas para análisis, extracción de patrones y apoyo a la toma de decisiones. * Inglés Intermedio alto: Para futuros trabajos y poder defenderme en el idioma universal.   Existen algunas áreas en las que me siento menos sólido y que necesito reforzar para tener un perfil más completo:   * Arquitectura e Integración de Plataformas: Requiere un nivel avanzado de visión sistémica que aún estoy en proceso de desarrollar. * Seguridad en Sistemas Computacionales: Si bien tengo bases, me falta mayor profundización en prácticas de ciberseguridad, normativa y herramientas específicas. * Calidad de Software (testing avanzado, QA): Tengo nociones, pero me gustaría mejorar en técnicas de pruebas automatizadas y control de calidad en entornos reales. |

| 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 enfocan en el desarrollo de software y en la gestión de proyectos tecnológicos. Me atrae especialmente el área de análisis de datos e inteligencia de negocios, porque me parece muy interesante cómo la información puede convertirse en conocimiento útil para la toma de decisiones. También me motiva la posibilidad de integrar estas áreas en proyectos que generen un impacto real en las organizaciones.   * ¿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 son:   * Programación de Software. * Gestión de Proyectos Informáticos. * Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos / Inteligencia de Negocios.   Dentro de estas, siento que debo fortalecer Arquitectura de Software y Seguridad Informática, porque son aspectos clave que complementan el desarrollo y garantizan la calidad y continuidad de los proyectos.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como líder de proyectos de desarrollo de software o analista especializado en datos, participando en equipos multidisciplinarios y gestionando soluciones tecnológicas para empresas. Me imagino en un entorno dinámico, donde pueda aplicar mis conocimientos en programación, análisis de requerimientos y gestión, pero también seguir aprendiendo de nuevas tecnologías y metodologías ágiles.  Además, me gustaría tener un perfil más completo, que combine lo técnico con la capacidad de liderar equipos, aportar innovación y adaptarme a los cambios constantes del mundo digital y desde la comodidad de mi domicilio en ese momento. |

| 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 que más se relaciona con mis intereses actuales es la App de control de asistencia de estudiantes por QR, realizada en el ramo de Desarrollo de Aplicaciones Móviles. Esta aplicación combina programación, manejo de bases de datos y análisis de requerimientos, competencias que quiero seguir desarrollando.  En este proyecto, la app permitía que el profesor generara un QR y los estudiantes registraran su asistencia, la cual se almacenaba en una base de datos sencilla.  Para aumentar su impacto profesional, podrían incluirse mejoras como:   * Implementar seguridad informática para proteger los datos de los estudiantes. * Aplicar pruebas de calidad y control de software más avanzadas. * Diseñar la app pensando en escalabilidad y arquitectura de la plataforma, para que soporte más usuarios o funcionalidades futuras.   Estas mejoras permitirían que el proyecto no solo cumpla su función práctica, sino que también represente un desafío real de desarrollo profesional, integrando técnicas y buenas prácticas que se utilizan en entornos laborales. |