|  | 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?  Mis asignaturas y certificados que más me gustaron fueron los de Desarrollo y arquitectura de software así como también la formación complementaria de ciencia de datos e inteligencia de negocios, se relaciona totalmente con mis intereses profesionales ya que quiero trabajar/emprender creando soluciones relacionadas a la creación de softwares, implementación de la arquitectura y herramientas de la nube y entrenamiento de modelos de inteligencia artificial, para lo que usaré mis conocimientos adquiridos en los certificados mencionados anteriormente. Y me gusto todo de cada uno, desde programar los softwares y modelos hasta pensar y crear las arquitecturas o flujo que tendrá todo el 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 hay valor ya que como dice el nombre certifica que yo ya soy capaz por ejemplo de: “Programar softwares” en mi 4to semestre, lo que me permite desde ese entonces buscar algún trabajo relacionado a eso con ese respaldo. |

| 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?   1 Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en un entorno empresarial a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo a los estándares definidos por la industria.  2 Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  3 Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos.  4 Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño definido y escalable en el tiempo.  5 Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de acuerdo a los requerimientos de la organización.  6 Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas prácticas de codificación.  7 Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria.  8 Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica que soporte los procesos de negocio de acuerdo los requerimientos de la organización y estándares industria.  9 Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar y optimizar procesos de negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  10 Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.  11 Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo a los requerimientos de la organización.  12 Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.  Me siento más seguro aplicando todo lo que tenga que ver con crear modelos de datos, crear arquitecturas, pipelines en la nube, programando los softwares, etc. Ya que es mi fuerte y tengo bastante experiencia en proyectos personales, y lo que debo aun fortalecer tiene más que ver en que no me interesa mucho el tema de gestionar proyectos informáticos en cuanto a documentación, y en cuanto a seguridad, lo que se ve en el duoc son solo fundamentos, nada que me permita tener una base sólida que me genere esa seguridad de sentir que puedo crear aplicaciones 100% seguras. |

| 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?   Mi principal interés profesional es adquirir conocimientos y experiencia trabajando en el área de desarrollo, especialmente en el área de inteligencia artificial, y desde ahí poder crear mis propias soluciones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Todas mis principales competencias relacionadas a mis intereses profesionales deben ser fortalecidas ya que siempre uno va aprendiendo y mejorando, pero especialmente debo mejorar mi competencia de “Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización.”, ya que es muy importante a la hora de aportar valor a través de un proyecto para una empresa u organización.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría no estar trabajando laboralmente pero si en algo propio como un emprendimiento o startup. |
|  |
|  |

| 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 se relacionan ambos pero el que tenemos ahora se relaciona más. Y no requiere más ajustes siento yo.   * 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? |