|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 más me gustaron fueron, certificado de programación, certificado de base de datos, ciberseguridad, big data y el módulo optativo de Machine Learning. Estas asignaturas tienen como punto común que es necesario iterar de manera práctica para poder entender y comprender lo que se hace lo cual me ayudó a conectar todos estos conocimientos y entrelazar conceptos, lo cual me gusto porque al tener una perspectiva más amplia es más fácil desenvolverse en este campo   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * No, las certificaciones no dan ningún valor. Ya que en el mundo laboral estos certificados tienen escaso o nulo aporte para encontrar trabajos, es más un curso on-line de Hardvard ha sido más importante para los empleadores que los módulos de Duoc. |

|  |
| --- |
| 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? * **Fortalezas:**   + Programación de Software   + Análisis y desarrollo de modelo de datos   + Arquitectura de Software   + Inteligencia de negocios   + Machine / Deep Learning * **Requieren mejora:**   + Inglés   + Emprendimiento   + Requerimientos informáticos   + Gestión de proyectos informáticos   + Calidad de Software |

|  |
| --- |
| 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?   + Arquitectura, desarrollo de software, DevSecOPs * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La principal y la que siento que necesito mejorar es el inglés, ya que de las competencias que entraga duoc es la única que no he puesto en marcha, además de necesitar mucha mejora   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   + Ingeniero/Arquitecto de software senior con trabajo remoto con estándares de sueldo americano o europeo |

|  |
| --- |
| 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 se relacionan, porque nuestro proyecto tiene cosas que no enseñaron en Duoc, IOT, estructura de datos, algoritmos de búsquedas, IAAC * 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?   + Infraestructura como código   + Arquitectura/Servicios Cloud,   + Un proyecto que involucre IOT   + Proyectos donde sea necesario estructurar de mejor manera los datos   + En hospitales o algún lugar donde se necesite el rastreo de activos |
|  |