|  |  |
| --- | --- |
|  | 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, programación de algoritmos, programación de base de datos, ciberseguridad y big data. Lo que tienen en común todas estas asignaturas sin dudas es la parte técnica que tienen y que pude realizar proyectos desafiantes que pude hablar de ellos en entrevistar laborales y me llevaron a conseguir puestos laborales en el 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 por módulos que existen actualmente en DUOC no aportan absolutamente nada de cara a un empleador, así como tampoco la salida intermedia. Si bien es cierto que en nuestro sector muchas ofertas laborales muestran el interés por estudios profesionales, lo más importante es mostrar habilidades en los requerimientos del cargo y tener las habilidades blandas suficientes para poder demostrar lo que sabes. |
|  |

|  |
| --- |
| 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:**   + Resolución de problemas de algoritmos y estructuras de datos   + Diseño y programación de base de datos   + Arquitectura de software   + Computación en la nube * **Requieren mejora:**   + Inglés   + Generación de ideas para emprender.   + Aplicación de técnicas de machine learning   + Aplicación de técnicas de Deep learning |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   + Infraestructura, arquitectura, devops, ingeniería de datos. * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Inglés lo necesito mejorar bastante   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   + Ingeniero de software senior en algún trabajo remoto en Dinamarca o Estados Unidos |

|  |
| --- |
| 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 * 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   + Un proyecto que involucre IOT   + En un hospital quizás? Para rastrear equipos médicos? |
|  |