|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Sinceramente, si bien todas las asignaturas tiene su punto interesante, ninguno obtuvo mi total atención al grado de querer investigar más en base a la asignatura. Respecto a las certificaciones entregadas a lo largo de la carrera, que más sería, haber "realizado ciertas asignaturas" no son de gran aporte, debido a que sólo es una consideración entregada por Duoc UC. Sería más interesante que entregaran certificación globales e importantes como de Scrum o de Python, pero del resto no es gran aporte. |

|  |
| --- |
| 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? * Manejar hardware y software en entorno empresarial de forma de mantener la continuidad operativa de los usuarios. * Administrar los servicios de sistemas operativos de manera de mantener la continuidad operativa de la organización. * Construir modelo de datos acorde a requerimientos de la organización. * Programar consultas para obtener información de una base de datos de acuerdo con los requerimientos de la organización. * Construir programas y rutinas de baja y mediana complejidad que dan solución a requerimientos de la organización y acordes a tecnologías de mercado. * Construir programas y rutinas de alta complejidad que dan solución a requerimientos de la organización y acordes a tecnologías de mercado. * Implementar un sistema computacional utilizando técnicas que permiten sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento asegurando el logro de los objetivos. * Administrar los servicios de base de datos de acuerdo con los estándares definidos por la industria. * Diseñar el modelo lógico funcional de forma de dar solución a los requerimientos del cliente. * Diseñar el modelo arquitectónico de un sistema de acuerdo con su modelo funcional. |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales son más relacionadas a la robótica, Ciber-Seguridad e Inteligencia Artificiales, las competencias que entrega el duoc, lamentablemente no están tan relacionadas con mis intereses profesionales. Por lo tanto, requiero investigar y aprender de manera externa. Me gustaría que mi escenario laboral sea uno en el cual pueda desarrollar y explorar más competencias, y quedar con las mismas competencias por años. |

|  |
| --- |
| 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?   **Debido a que la idea del proyecto no es mía, no tiene relación con mis proyecciones profesionales actuales.**  **En base lo anterior, espero poder aprender y aplicar inteligencia artificial al proyecto.** |