|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Todas las asignaturas relacionadas con programación fueron siempre parte de mis intereses personales y profesionales, me gustó mucho la manera en que se abordan la resolución de problemáticas con herramientas digitalizadas, y como estas genera un impacto tremendo para la sociedad.  También los aspectos más relevantes para el levantamiento de un proyecto como lo son la identificación de requerimientos de un cliente, la generación de historias de usuario, la diagramación de una arquitectura de una aplicación digital, todo esto relacionado a las asignaturas de calidad de software, arquitectura, modelamiento de base de datos, la gestión de proyectos informáticos.  El análisis de grandes cantidades de datos, la transformación en información importante para la toma de decisiones de una empresa, como lo fueron Big data, Bussines Inteligence, minería de datos.  Es así como cada asignatura cursada durante la carrera fue definiendo mis intereses profesionales, queriendo así abarcar la mayor cantidad posible de elementos para poder generar un proyecto y productos de calidad apegado a los conocimientos adquiridos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, existe un alto valor para cada una de las certificaciones obtenidas, cada una de ellas me posiciona en un lugar en el mercado laboral, para así yo tener un respaldo de la capacidad de poder ser parte de un equipo de trabajo desempeñando todas las aptitudes y competencias aprendidas durante mi periodo en DuocUC, disponiendo de un perfil ético profesional de calidad para la industria de la informática. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que dentro de las competencias que están ligadas a cada asignatura, las que se me dan mejor han sido la resolución de problemáticas en distintos ámbitos, realizar una comunicación oral y escrita de manera efectiva, uso de inglés intermedio con relación a las áreas informáticas, la capacidad de generar ideas y/o soluciones productivas a un entorno social, la generación de desarrollos en proyectos de emprendimiento, entregando una solución sistemática para asegurar los estándares exigidos por la industria, desarrollo y análisis de grandes volúmenes de datos generando transformación para la útil toma de decisiones, desarrollo de aplicaciones web y escritorio también es una aptitud que he trabajado profundamente.  Por otro, creo que, la programación de base de datos no esta totalmente reforzada como mis otras competencias, ya que falta generar una práctica y mayor conocimiento, como lo es también la administración de sistemas web con Django el cual conozco pero no en profundidad como otros aspectos de la carrera. |

|  |
| --- |
| 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?   En general me gusta mucho el área de desarrollo, no solo de aplicaciones si no también de soluciones de automatización de procesos o de pruebas para aplicaciones digitales, también la generación de sistemas complejos que compartan integración de distintas plataformas, bases de datos o consumo de APIS.  Por otro lado, también considero mucho la rama de gestión y evaluación de proyectos, creo que, esta rama aporta mucho a largo plazo para poder generar un producto propio que pueda propulsar el mercado digital de las herramientas, promoviendo ideas innovadoras que se ajusten a los estándares de la industria.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La gestión de proyectos informáticos junto a su evaluación, el desarrollo de aplicaciones web, escritorio, móviles, administración de base de datos, análisis de grandes cantidades de datos a través de herramientas Cloud, desarrollo de modelos para captar comportamientos en algunos flujos de datos junto a la minería de estos, la integración de distintas plataformas, la publicación de datos en dashboard a través de herramientas como Power BI.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar a nivel de un senior, pulir las habilidades las cuales más he desarrollado durante el transcurso de la carrera, para así en algún momento promover mi idea y generar una actividad propia, ya sea, en el área de desarrollo de distintos aplicativos en distintas plataformas, tratamiento de datos, automatización de procesos y poder todo gestionarlo en mis propios proyectos, creciendo aun más en nivel ético profesional, generando un equipo proactivo con una visión, que sea contribuir a la evolución digital y tecnológica. |

|  |
| --- |
| 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?   Se relacionan estrechamente, ya que, ambos tienen desarrollo de aplicativos, uno era en la nube y otro mas convencional con aplicaciones web y escritorio, todo con el fin de poder realizar recolección de datos, ya sea consumiendo alguna API, realizando Web Scraping, o guardando información en distintas bases de datos. Actualmente la idea esta bien pulida, con un alcance bien definido el cual podrá entregar un resultado concreto al objetivo principalmente planteado. |