|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Los certificados que más me gustaron siendo alguien que le gusta el backend fueron Programación de software obviamente. Aunque me hubiera gustado si fuese más extenso los ramos en esta categoría hubiera sido fantástico. Además, siempre se aprende algo nuevo con las técnologias que surgen cada día.  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 valor o no. Da igual porque además de los certificados en el mundo laboral y cuando empiece a buscar trabajo. Lo que pedirán es un portafolio de los proyectos individuales. |

|  |
| --- |
| 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?   Programación de algoritmos, integración de plataforma y evaluación de proyecto son la que más seguro me siento y debe ser por el empeño durante los años de carrera y el trabajo invertido fuera de la institución.  Por otro lado, las qué me siento más débil son seguridad en sistemas computacionales y calidad de software y es netamente por falta de experiencia. Si bien en seguridad debes tener las medidas necesarias para la protección de datos a nivel de backend, pero aun así no es suficiente y siento que hay un mundo totalmente inmenso que no he experimentado todavía. En el tema de calidad de software es lo mismo por falta de experiencia. Revisar mi código para que sea más sostenible en el futuro es esencial hoy en día y conocer herramientas para este desempeño es critico por ende se requiere fortalecer. |

|  |
| --- |
| 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?   Como dije en un principio soy alguien que le interesa el backend. Asique mis principales intereses es conocer el lenguaje de programación favorito en profundidad y saber como se conecta con otra tecnología es fundamental.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   La calidad de software y aprender más sobre las bases de datos para tener un plus completo en mi interés profesional y así tener las herramientas necesarias cuando salga al campo laboral.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más espero tener la oportunidad de trabajar en el extranjero o si bien tener ya mis propios softwares para emprender. Y me gustaría estar haciendo una grana aplicación a nivel Mobile. En ese entonces quisiera saber si kotlin multiplatform será lo que han prometido hoy en día ser. Quiero enfocarme en mis proyectos y tener lo que siempre quise. |

|  |
| --- |
| 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 sé a que se refiere del curso anterior. Pero como plan de trabajo tenemos una idea clara y como lo desarrollaremos y que arquitectura ocupar. Si bien será un proyecto real con una necesidad real estamos emocionados con nuestro primer desafío como ingenieros. Y si, requiere bastante ajustes, pero una vez que estemos implementándolo en desarrollo veremos los desafíos que nos va presentando en ese momento.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Todas las áreas de un proyecto real. Ya sea Programación de software como tal. Añadiendo Arquitecturas costos gestión, anteproyecto, carta Gantt, flujo de caja entre otras.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Una que contenga un problema real y nosotros aplicando una solución real. Que satisfaga al cliente de la mejor manera. Siendo profesional en todo ámbito.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Se contextualiza en la actual empresa en donde trabajo. Una empresa que se encarga de la distribución de insumos, instrumental y equipos médicos a lo largo de todo Chile. En la cual tienen problemática en bastantes aspectos. En primera instancia invierten mucho tiempo homologando productos similares con otras competencias. Interfiriendo el cargo de varias jefaturas de la empresa. La cual invierten ese tiempo por más de una semana. Además, los representantes de la empresa que van a terrenos no tienen una actividad vigilada y el impacto que tienen en aquellas instituciones en el sentido de ventas de los productos presentados. Por ende, nuestra solución será crear un sitio web que puedan agilizar el trabajo de semanas por 1 o 2 horas. Y la realización de actividades y el impacto de aquellas instituciones que tienen mejores ventas que otras. |
|  |