|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y ajustaron a mis intereses profesionales son:   * CALIDAD DE SOFTWARE: El proceso de calidad de un producto es altamente enriquecedor en términos de estándares esenciales que se tienen que considerar a la hora de conceptuar el software, aprendí la importancia de las buenas practicas y la rectificación de vulnerabilidades, utilizando herramientas de testing y metodologías que aseguran la calidad. * ARQUITECTURA DE SOFTWARE: La estructura de una aplicación es algo muy relevante ya que nos ayuda a entender la amplia red de tecnologías que involucran a un solo producto, todas y cada una importantes en su propio aspecto, una buena arquitectura es la base para un buen software. * PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE: Para mi lo más entretenido en la informática es el programar algoritmos que resuelvan problemáticas y poder contemplar el esfuerzo realizado con la materialización del código escrito, este modulo me abrió las puertas a ver las matemáticas de una manera mas divertida y de la mano de los lenguajes pude pensar de manera más lógica. * ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS: Una de las certificaciones mas desafiantes de la carrera es la de modelado y análisis de datos, puesto que en este ámbito yo no soy un experto ni mucho menos, pero me interesa un montón el manejo y programación de las distintas sentencias SQL que permiten optimizar la fuente de datos de un proyecto. Para mí, los datos lo son todo en una aplicación, sin ellos, sería un cascarón vacío. * INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO: Afortunadamente mi nivel de inglés siempre ha sido intermedio y con este modulo pude complementar mi formación llevando a un nivel intermedio alto, para mi el inglés es muy importante puesto que esta en mis planes en el futuro trabajar para empresas internacionales donde me exigen el uso de este y asi poder quizá viajar a distintos países y abrir aun mas mi campo laboral.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Para mi el valor que se obtiene de ellas es comprender lo mucho que he aprendido a lo largo de las diferentes asignaturas, consolidando las diferentes ramas en un solo modulo, que ejemplifica con su nombre el conocimiento especifico al que uno se ha acostumbrado, a veces se nos olvida por que han pasado ya 4 años desde que comenzamos pero todo lo que hemos aprendido lo tenemos guardado en la cabeza y basta con un simple vistazo para recordarlo, asi que valoro mucho tener un recordatorio de lo que aprendí en estos certificados.  Además, nada me lo asegura, pero en mis futuros trabajos mencionar la obtención de estos puede generar un valor agregado a mi persona y abrirme puestas a puestos laborales. |

|  |
| --- |
| 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?   -CALIDAD DE SOFTWARE  -ARQUITECTURA DE SOFTWARE  -PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  -ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  -INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO  -ANÁLISIS Y PLANIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS INFORMÁTICOS  Las 6 anteriores me siento bastante seguro de mis capacidades por lo dicho en mi anterior respuesta, he podido realizar proyectos por mi cuenta gracias a estos módulos y mi aprendizaje autodidacta, aplicando los conceptos aprendidos en ellos más de una vez, por lo que en proyectos de la vida real creo estar seguro de poder aplicarlos también.  -GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS  Este último módulo, si bien lo pude aprobar sin mayor complicación, no es mi fuerte ya que en temas de gestión no me veo muy apasionado, involucrarme en esto requiere de mi un esfuerzo mayor de concentración y trabajo, que realmente se debe a un desinterés por el área, pero que obviamente soy capaz de realizar con esfuerzo, aún asi considero que tengo que esforzarme para poder acostumbrarme a realizar correctas gestiones de mis proyectos de una manera mas rigurosa y acertada, espero mejorar con experiencia. |

|  |
| --- |
| 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 mayores intereses profesionales van de la mano de el desarrollo de software y la programación de aplicaciones web y móviles, por lo que mi área de desempeño se centraría en el aprendizaje continuo de diferentes tecnologías actuales, que aplicaría en proyectos de desarrollo de aplicaciones tanto para web como dispositivos móviles, actualmente me gusta mucho programar utilizando REACT para web y REACT NATIVE para móviles, pero obviamente he probado muchas tecnologías (Nextjs, Laravel, Django, Kotlin, Vue, Angular, Ionic, Vercel, AWS etc).  En el futuro me gustaría trabajar con un equipo y que me asignen tareas a realizar, realizando informes semanales y diarios de mi avance.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias relacionadas con mis intereses son estas:  -CALIDAD DE SOFTWARE  -PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE  -ANÁLISIS Y DESARROLLO DE MODELOS DE DATOS  -INTERNACIONAL EN INGLÉS INTERMEDIO ALTO  De las 4 sin duda las que mas tengo que fortalecer son la de análisis de desarrollo de modelo de datos y la de calidad de software, debido a que, si bien aprobé los módulos, no profundicé tanto a diferencia de los otros módulos nombrados, me falta más practica en situaciones profesionales complejas.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en una compañía importante o medianamente relevante donde mi trabajo sea realizar funcionalidades de distintos proyectos simultáneos, probando diferentes tecnologías de la actualidad y participando en reuniones de equipo semanales, diarias, etc.  Tambien me gustaría trabajar para una compañía en el extranjero en remoto para aprovechar mis habilidades lingüísticas en inglés, y aumentar un poco más mi salario.  Por último, espero poder abrirme a labores más de gestión en el futuro y no solo cerrarme a el área de la programación, ya que se que soy capaz de realizarlas, pero creo que empezar por lo que se me hace más cómodo es lo mejor por ahora. |

|  |
| --- |
| 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?   En el curso anterior se planeaba realizar una aplicación móvil que ayudara a los conductores de furgones escolares a trazar rutas automáticas dependiendo de la ubicación de los estudiantes que debería recoger, teniendo además un listado de ellos y un perfil de conductor con el que las empresas podrían contactar para contratar sus servicios, considerando calificación y historial de trayectos. Este proyecto si consideraba mis proyecciones profesionales ya que contemplaba el uso de múltiples tecnologías móviles y de manejo de datos, además de geolocalización, lo que me ayudaba a consolidar estos conocimientos, sin embargo, el proyecto que realizaremos actualmente es mucho más ambicioso y con una proyección mas aplica y clara, aplicando incluso mas funcionalidades que las descritas, se planea realizar una aplicación que ayude a conectar a distintos artistas de todo el mundo dependiendo de sus gustos, géneros favoritos ,roles y por supuesto ubicación. Además no se abarcará solo eso, sino que se tiene en mente expandir las funcionalidades de la aplicación a muchos ámbitos que se relacionen con al ida de conectar a los músicos y artistas de diferentes maneras, ya sea videos cortos, chats grupales, cursos autodidactas, y coincidencia según filtros y categorías, por lo que para mí es más oportuno y enriquecedor el actual.   * 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? |