|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 van conmigo fueron: Integración de plataformas, desarrollo de aplicaciones Android/móvil, desarrollo web, minería de datos, big data y machine learning  Definitivamente, lo que comparten estas asignaturas y es lo que mas me gusta, es el desarrollo de software, el código es lo que más me atrajo a lo largo de toda la carrera  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Valor siempre habrá, sin embargo, tiene bastante que envidiar de la nueva malla de la carrera, (malla 2023) más que nada por el “mote” que se les da, como también la organización de los ramos que componen estas certificaciones, siento que, a estas, les hizo falta más continuidad, trabajar en los fundamentos mucho más, se imparten muchas certificaciones saltando muy prontamente desde los fundamentos a la aplicación más compleja. Todo esto con la malla previa a 2023 que fue la que me tocó, puede que la nueva sea mucho mejor en los términos que mencioné.  Como una opinión mas general de las certificaciones; me parece que se forman muy bien, buenas tecnologías, buena exigencia y muchas veces buenos profesores entonces eso hace que valgan aún mas. |

|  |
| --- |
| 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?   (Pido perdón si me equivoco de colores, soy daltónico)  Fortalezas:   * Programación De Software * Arquitectura De Software * Internacional En Inglés Intermedio Alto * Inteligencia De Negocio * Gestión De Proyectos Informáticos   Como mencioné en el punto anterior, el desarrollo es mi parte mas fuerte, nunca la trabajé, solo lo hacía, y aun así me fue super bien. Hoy en día es un lado del pan diferente. Estoy más consiente de mí, de lo que me rodea y de mis objetivos, por lo tanto, hoy SI trabajo en mi para mejorar en muchas cosas y entre estas entender realmente el programar, tecnologías y tal jaja.  Algo similar me ocurre con el inglés, pero lo atribuyo a que prácticamente soy nativo digital, entonces estoy familiarizado desde muy pequeño al idioma.  Sobre Gestión de proyectos y arquitectura. Suelo entender bien además de trabajar en base al como entiendo el como funcionan las cosas por detrás, entonces hago asociaciones con el contexto completo, viéndolo desde el punto de vista del desarrollo, como explico esto en la arquitectura/documentación o viceversa pensándolo desde el punto de vista de la arq/doc hacia el desarrollo o el contexto de negocio.  Inteligencia de negocio fue una rama que me fascinó, de hecho, tomé el optativo de machine learning para complementar la rama y me gustó de sobremanera absolutamente todos los ramos de esa competencia, por esto, usualmente en los proyectos semestrales, añadía de más, simplemente por que me gustaba explorar nuevas cosillas interesantes, especialmente en big data.  Debilidades:   * Calidad De Software * Análisis Y Planificación De Requerimientos Informáticos * Análisis Y Desarrollo De Modelos De Datos   Determino estas competencias como debilidades más que nada debido a mi falta de instrucción en estas, al momento de cursar los ramos no elegí a un profesor que se ajustara a mi manera de   aprender y eso me pasó factura. No es una debilidad como tal, pero si queda trabajo por hacer.  Específicamente en Calidad De Software, que de hecho tanto la competencia como el ramo se llaman así, nunca pude adecuarme a realizar test, documentarlos y todo el embrollo de gestión. Si me gustaba utilizar temas como, por ejemplo, hoy en día, vitest, test-library, pero no las pruebas manuales en base a documentación.  En Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos, siento que paso factura el tiempo más que otra cosa, constantemente uno está teniendo ramos, y como comentaba en un punto anterior, no hay mucha continuidad para utilizar lo aprendido con la malla antigua, los requisitos se volvieron a ver después de bastante tiempo entonces los fundamentals se me fueron muchísimo, tengo trabajo por hacer respecto a esto.  En el Análisis y Desarrollo de Modelos De Datos, esta área me gusta, pero me pasó que no podía entender a mi profesor, no es culpa de él, no compartí nunca su manera de pensar y eso influyó en como percibo la materia, hoy en día, recién estoy trabajando en esto, y a pesar de saber bastante más y personalmente no lo considero como debilidad, sí que es verdad que es afectado bastante por la planeación de requerimientos. Entonces necesito trabajar mas en ambos apartados. |

|  |
| --- |
| 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 principales intereses profesionales son el desarrollo de software, la ciencia de datos, o la ingeniería de datos.  Todos estos campos (sin orden de preferencia) me parecen de lo mas entretenido y no me veo para nada triste trabajando de ello.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Principalmente serían  - Programación De Software  - Arquitectura De Software  - Internacional En Inglés Intermedio Alto  - Inteligencia De Negocio  Luego la que quisiera mejorar para es  - Análisis Y Desarrollo De Modelos De Datos   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años más me gustaría estar trabajando de manera remota en alguna empresa, preferentemente anglosajona, para esto, necesito primero los 4 años de experiencia previos ajaj.  Además, me gustaría estar en los campos que definí arriba, claro. |

|  |
| --- |
| 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 realidad, se relaciona con todas, no broma. ¡El proyecto es bastante amplio!  Pero como mencioné en puntos anteriores, profesionalmente, me interesan las susodichas.  Y la verdad es que es Programación de software es la que se relaciona mucho más, aunque como mencioné, casi todas si no es todas participan de las competencias necesarias para el proyecto APT. Nada más que agregar (Eliminen java de la carrera, existe C#) |