|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas me gustaron fueron las relacionadas a programación y base de datos, me ayudaron a entender la sintaxis para poder programar y estructurar las bases de datos.  Pero luego de tomar y cursar los cursos de gestión de proyectos y personas, fue algo que me motivo mucho mas a aprender todos los aspectos de un proyecto haciendo que ampliara mi visión de como se estructura realmente un proyecto y la importancia de todos los recursos y decisiones que hay que tomar y dejar totalmente definidas desde un principio para poder llegar con un producto que cumpla con todos los requerimientos al final del proyecto, y en cuanto a los recursos (personas) aprender a ver las fortalezas y debilidades de cada una de las personas, de esta forma se puede asignar las tareas a cada uno según sus fortalezas y debilidades para hacer que mejoren en ambas y sean más completos.  Creo que si bien me gusta bastante todo lo relacionado con programación y bases de datos, me motiva mucho más la gestión de los proyectos ya que lo tomo como un desafío que me mantiene motivado a seguir aprendiendo constantemente.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si bien las certificaciones sirven para tener un punto de partida, para poder demostrar lo que uno aprendió durante las certificaciones y la carrera, realmente lo que más ayuda es la experiencia de haber trabajado en el área, ya que por mi parte internalizo mejor estas experiencias más que las certificaciones ya que como no las sigo aplicando en el tiempo tiendo a olvidar algunas cosas, y debo retomar en algún momento para poder recordarlas.  Las certificaciones el valor que le veo es como enganche para poder encontrar una entrevista ya que actualmente se debe demostrar que realmente sabes programar en una entrevista en donde validan lo que dices en tu CV. |

|  |
| --- |
| 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?   Al revisar las competencias del perfil de egreso y compararlas con mi avance en la carrera, puedo decir que tengo buenas bases en áreas como programación, bases de datos y gestión de proyectos. Estas competencias las he trabajado en varias asignaturas prácticas, donde me sentí cómodo y pude aplicar lo aprendido de forma efectiva.  Por otro lado, creo que aún puedo mejorar en temas como la seguridad informática y la arquitectura de soluciones complejas, ya que aunque aprobé las asignaturas relacionadas, me gustaría tener más práctica en esos temas.  En general, me siento preparado para aplicar la mayoría de estas competencias en el mundo laboral, pero también sé que hay áreas que debo seguir reforzando para ser un mejor profesional. |

|  |
| --- |
| 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 serian tener más libertad creativa en lo que pueda hacer en un futuro, por lo general tengo bastantes ideas para desarrollar productos, ya sea de alguna problemática que tengo durante el día o al aprender algo nuevo por lo general intento hacer que sea más fácil y rápido no solo para mi si no para todas las personas con las que trabajo actualmente.  Soy bueno identificando las fortalezas de mi equipo y todos mis compañeros, aprendí a organizarlos de una manera eficiente.  El orden seria gestión, ciberseguridad y programador, por ahora solo me he centrado a aprender lo básico y quizá llevarlo un poco más allá aprendiendo de forma independiente (programación y ciberseguridad).   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Liderazgo, resolución de problemas y creatividad, actualmente hay 2 cosas que siento que puedo mejorar 1 aprender a estimar los tiempos que lleva cada tarea, ya que por mi parte el tiempo puede ser un tanto menor y los demás tardan mas que yo en realizar algunas tareas por lo que mi estimación es bastante errónea en algunos casos poniendo plazos muy reducidos.  Por otro lado, si bien mis habilidades de comunicación no son malas hablando y explicando en el grupo, al momento de darme a entender en una presentación es bastante mala recortando mucho lo que quiero decir haciendo que lo que digo no refleja realmente lo que se, lo que me al final es un problema mío que afecta directamente al grupo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   **En estos momentos acabo de terminar la practica y trabajar en el área, se me ofrecieron oportunidades que no veía hace unos meses, y mi proyección cambio bastante, si bien todos queremos tener un trabajo estable y que sea bien pagado, se me dio la oportunidad de quedarme en la empresa en la cual realice la practica en donde esta hasta la posibilidad de abrir una nueva área que tenga que ver con desarrollo e innovación para la empresa automatizando procesos que hoy se hacen manualmente y podría llegar a ser completamente automatizado y con una eliminaciones errores bastante grande.**  **Si bien es una muy buena oportunidad, me esta llamando bastante la idea de poder hacer una empresa independiente la cual de soluciones innovadoras y que sean de uso diario para todos o que tengan una importancia dentro de la rutina y que nos facilite cosas que no vemos siempre.** |

|  |
| --- |
| 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?   Si, como grupo se definió que se iban a implementar todos los puntos que hemos aprendido durante estos 4 años más la integración de la IA al APT, por ahora no creemos que necesite ajuste si no mas bien acotar todas los puntos para poder llegar con un producto funcional y de calidad al termino de semestre, quizá llegamos a un punto un tanto ambicioso pero creemos que el proyecto tienen un potencial enorme con muchas funcionalidades que van a quedar fuera para poder terminar a fin de semestre con algo totalmente funcional y completo.  Requiere ajustes solo en la prioridad de todos los requerimientos de la app y revisar la ciberseguridad de conectar con un api de IA y en donde va a almacenar los datos delicados de los posibles usuarios.   * 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? |