|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  El primero en mencionar sería el certificado en gestión de proyectos informáticos, ya que he identificado un gusto por las actividades de gestionar, diseñar y crear proyectos desde sus inicios, mantener la idea viva de un cliente y poder llevarlo a una solución sólida. Un control sobre el ciclo de vida de un proyecto se me ha hecho gratificante como futuro profesional. El certificado en inteligencia de negocios también me ha agradado mucho en estos años de carrera, ya que todos los contenidos aprendidos en base de datos e incluso estadísticas nos permiten crear informes solidos sobre negocios y finanzas incluso.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Creo que las certificaciones tienen un peso sobre el perfil de egreso de cada profesional titulado de esta carrera, pero también es importante el valor y moral que entregamos como persona al realizar con seriedad cada asignatura y así validar esos conocimientos, porque debido a ese valor y esfuerzo entregado reflejaremos la capacidad y competencias que tendremos a la hora de enfrentar la nueva vida laboral. En resumen, existe un valor relacionado a la vocación de cada uno como profesional formado por estas certificaciones con sus respectivas asignaturas. |

|  |
| --- |
| 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?   Las competencias más desarrolladas han sido las relacionadas con gestión de proyectos informáticos, liderazgo, inteligencia de negocios, el uso de GoogleCloud para bigdata y herramientas para capturar informes usados en negocios, aprendidos de la asignatura inteligencia de negocios.  Las que siento mas débiles, son las relacionada con programación, el cual no tengo un mayor dominio a la hora del uso de lenguajes de programación, aunque si pueda levantar un software desde cero, la arquitectura, aunque sea de mi agrado, tampoco es de mis mayores competencias, la gran amplitud de herramientas, nubes, y componentes que pueden ser usados suelen asustarme.  Otra debilidad o en competencias más débiles que tengo es la programación de base de datos, aunque pueda diseñar y crear bases de datos con sus respectivas consultas, la asignatura programación de base de datos ha sido una de las más difíciles y costosas de aprobar. |

|  |
| --- |
| 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?   Una de las áreas que son de mi interés es la bio-informática, me gustaría poder desempeñarme en gestiones de proyectos o participar en ideas innovadoras para el área de salud.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias en gestión, trazabilidad, seguridad de proyectos informáticos relacionados a aplicaciones del área de salud.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Teletrabajo o modalidad hibrida, trabajando en el área gestión o en metodologías agiles como scrum (Scrum Master), seguir sacando cursos o post grados que refuercen mis conocimientos en el área de gestión de proyectos informáticos o proyectos como tal y nuevas tecnologías que nazcan. |

|  |
| --- |
| 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?   He realizado ideas de gestión de stock, para una pequeña clínica estética en el cual trabajaba, trate de formarla en los proyectos semestrales de las asignaturas de gestión de proyectos informáticos, y así poder cambiar las antiguas practicas de hacerlo a mano y poder automatizar ciertas tareas en un área critica de salud que en este caso es un pabellón. También he tenido ideas sobre un proyecto de control de peso, ayuda en nutrición (control de calorías e hidratación) en conjunto con las aplicaciones de fórmulas matemáticas para determinar ciertos índices sobre peso, grasa, músculo, etc. Pero como mencioné anteriormente no era una idea completamente innovadora  Actualmente no tienen relaciones mis antiguos proyectos y he optado en conjunto el grupo realizar otra área y aplicativo.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Desarrollo de software, gestión de proyectos TI, levantanamiento de requisitos, base de datos y análisis de información, UX.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   El proyecto actual combina competencias claves para un ingeniero en informática, ya sea un desarrollo de software, enfoque en innovación en este caso educativa, uso de metodologías agiles, trabajo con datos y reportes, e integración de sistemas que pueden mejorar el futuro de este proyecto.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Educativo, Digital, flexible y orientado siempre en la mejora continua a través de métricas y reportes obtenidos. |