|  | 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 que más me interesaron fueron 3 , programación de base de datos, desarrollo web ,minería de datos  Programación de base de datos:Lo mas me gusto de la base de programación de base de datos es la capacidad de almacenar información crítica (contraseñas, tarjetas de crédito, datos médicos). Aprender a implementar cifrado, autenticación fuerte fue un total desafío , cosa que me gusto bastante  Desarrollo web :Me gusto el desarrollo web por el hecho de saber que existe detrás de una página web, poder desarrollar funcionalidades , apk , métodos de seguridad la importancia de crear diseños adaptables (responsive), todo esto abarca bastante conocimiento útil que me intereso bastante  Minería de datos:con minería fue posible encontrar relaciones y patrones que no son evidentes a simple vista en grandes volúmenes de información. Por ejemplo, descubrir que quienes compran pan también tienden a comprar mantequilla (market basket analysis).Es poder entregar respuesta a base estos patrones el algo muy interesante a aprender  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, por que te pueden ayudar en tu perfil al momento de egresar en la carrera, teniendo mayor probabilidad de contratación |

| 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 asignaturas en las que yo creo que estoy más desarrollado son ;  PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS  PROGRAMACIÓN WEB  CONSULTAS DE BASES DE DATOS  INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS  HERRAMIENTAS PARA EL EMPRENDIMIENTO  MINERÍA DE DATOS  BIG DATA  BPM  MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS  Y en las que me siento débil son;  DESARROLLO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO  ARQUITECTURA  GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS  PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES  INTELIGENCIA DE NEGOCIOS |

| 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 están en el desarrollo de software, especialmente en aplicaciones móviles, y en el área de Minería de datos. Me motiva crear soluciones tecnológicas innovadoras y utilizar el análisis de datos para mejorar la toma de decisiones. También me interesa seguir aprendiendo sobre inteligencia artificial y tecnologías en la nube.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Me gustaría fortalecer y ampliar mis conocimientos en el área de PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES y en INTELIGENCIA DE NEGOCIOS. Actualmente considero que mis bases en ambos temas son bastante básicas, por lo que deseo dedicar más tiempo a practicarlos y perfeccionarlos de manera constante.  Pero si me gustaria focalizarse más sobre PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES por el simple hecho que el mercado de la APK es algo donde la mayorías de empresas grande están apostando   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría verme trabajando en una empresa de tecnología reconocida o en un proyecto propio, desempeñándome como desarrollador de software especializado en soluciones móviles y análisis de datos. Mi objetivo es formar parte de equipos de innovación donde pueda aplicar conocimientos avanzados en programación, inteligencia de negocios y ciencia de datos, aportando valor real a través de la creación de aplicaciones inteligentes y eficientes. |

| 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?   Hasta el momento de los 4 proyectos que realizado en la carrera todos fueron importantes para mi proyecciones a actuales , pero el que más me ayudó fue la que se desarrollo en “Minería de datos” con respecto a las predicciones y tendencias, me gusta esta Área en particular y es una de las áreas que planeo trabajar a futuro.   * 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? |