|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 certificaciones que más me gustaron fueron las de programación de software donde lo que más me gustó de esto fue programación web ya que pienso que es un área que he usado bastante y además de tengo la posibilidad de aprender a usar diferentes herramientas o lenguajes de programación. También la certificación de análisis y desarrollo de modelos de datos ya que a pesar que es un área que me gusta en un nivel un poco inferior a programación, pero pienso que, si le puedo sacar potencial e implementar de buena manera a diferentes aplicaciones, junto con complementarlo con las asignaturas de análisis de datos como big data o machine learning  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, porque me permite tener una base cuando pueda egresar de la carrera y tener evidencias de que pude pasar por esas asignaturas y certificaciones para aprender los contenidos de cada una. |

|  |
| --- |
| 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?     Según lo marcado, las áreas que son mis fortalezas son las de programación de software, modelo de datos y inteligencia de negocios o análisis de datos que pienso que son áreas que me gustan y que puedo sacarle mucho potencial. Las otras áreas que tengo que reforzar, es el inglés, ya que tengo un nivel de inglés que falta mejorar la parte auditiva, ya que los que es escrito suelo manejarlo bastante bien, junto con el área de ciberseguridad que aplico lo más básico de este tema como encontrar vulnerabilidades y que podría ser fundamental si quiero otorgar seguridad a una aplicación. |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales serían el desarrollo de una solución software junto con aplicar gestión ágil para documentar mis procesos y el hecho de poder automatizar procesos, además de poder desarrollar mi propio emprendimiento a partir de identificar oportunidades. Las áreas que más me interesan serían las de programación y desarrollo de software, análisis de datos y automatización de procesos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Construir Modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un   diseño definido y escalable en el tiempo.   * Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando   buenas prácticas definidas por la industria.   * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de   acuerdo a los requerimientos de la organización.   * Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. * Implementar soluciones sistémicas integrales para automatizar u optimizar procesos de   negocio de acuerdo a las necesidades de la organización.  Me gustaría fortalecer el área de modelos de datos ya que a pesar de que me gusta, pienso que me aprender más de esto y recordar contenidos que quizás haya olvidado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años más, me gustaría estar trabajando en proyectos informáticos más desafiantes y con mayores interacciones con los clientes y además de estar construyendo mis propios proyectos o emprendimientos junto con aprender más sobre áreas fuera de la informática. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Actualmente estoy realizando mi primer proyecto APT y este si se relaciona con mis intereses y proyecciones actuales ya que incluye programación, levantamiento de base de datos y aplicación de modelos de machine learning y todas se relacionan con mis proyecciones profesionales.   * 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? |