|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 me gustaron fueron Bases de Datos y Gestión de Proyectos, porque me permiten organizar información y estructurar el trabajo de manera eficiente.  También disfruté mucho lo relacionado con el desarrollo de software y páginas web, donde pude trabajar con distintos lenguajes de programación en distintos proyectos, y me gusta la automatización de programas, aplicando lo aprendido en proyectos prácticos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones que obtengo a lo largo de la carrera tienen valor porque respaldan de manera formal los conocimientos y habilidades adquiridos, lo que me permite demostrar ante futuros empleadores mis competencias. Además, agregan un valor diferencial a mi perfil profesional, ya que certifican que estoy preparado para aplicar estas herramientas en proyectos reales. |

|  |
| --- |
| 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?   Base de Datos (Fortalecer)  Desarrollo de aplicaciones (Desarrollada)  Desarrollo web (Desarrollada)  Gestión de proyectos (Desarrollada)  Ciencia de datos (Fortalecer)  Ciberseguridad (Fortalecer)  Levantamiento y análisis de requerimientos (Desarrollada)  Integración de sistemas (Desarrollada)  Inglés (Desarrollada)  Calidad de software (Desarrollada) |

|  |
| --- |
| 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 análisis de datos, Big Data, Machine Learning y el desarrollo de software. Me interesa especialmente el desarrollo de páginas web, aplicando herramientas como HTML, Css, Angular, etc. Además de la automatización de programas, ya que disfruto crear soluciones digitales prácticas. Dentro de estas áreas, lo que más me atrae es poder combinar el análisis de datos con el desarrollo de aplicaciones tecnológicas, generando proyectos innovadores que aporten valor real.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son modelado y gestión de datos, programación, desarrollo de software, gestión de proyectos y automatización de procesos. Todas ellas me permiten aplicar lo que me gusta: SQL, HTML, desarrollo web y análisis de datos.  La competencia que siento que debo fortalecer especialmente es Ciberseguridad, ya que es transversal y necesaria en cualquier área tecnológica. También considero importante seguir profundizando en Big Data, porque es clave para crecer en el ámbito del análisis y la gestión de grandes volúmenes de información.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me gustaría estar en un escenario laboral donde combine liderazgo y aprendizaje continuo, adquiriendo cada vez más conocimientos hasta ser capaz de programar cualquier tipo de solución tecnológica junto con un equipo que se pueda alinear con mis intereses. Además de trabajar en análisis de datos, Big Data, Machine Learning y desarrollo de software, me interesa mucho el desarrollo de videojuegos y la creación de mods, ya que me permite unir creatividad con programación.  Me gustaría estar liderando proyectos tecnológicos innovadores, aplicando bases sólidas en bases de datos, automatización y desarrollo web, pero también explorando el mundo de los videojuegos como un espacio donde seguir creciendo profesionalmente y aportar con nuevas ideas. A largo plazo, quisiera avanzar hacia tener mi propia empresa tecnológica, donde pueda integrar todas estas áreas. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, los proyectos APT que hice antes se relacionan con mis proyecciones, sobre todo los que me permitieron combinar programación y gestión de proyectos. Sin embargo, creo que necesitan ajustes para enfocarse más en Big Data, Machine Learning y también en mi interés reciente por el desarrollo de videojuegos y mods.   * 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? |