|  |  |
| --- | --- |
|  | 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. |

**Richard Tejos Flores**

|  |
| --- |
| 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 llamaron mi atención y se relacionan directamente con mis intereses profesionales fueron aquellas vinculadas al desarrollo de páginas web, tales como Programación web y Programación de aplicaciones móviles tanto en el aspecto frontend como en el backend. Disfruté especialmente el proceso de crear interfaces dinámicas y atractivas, así como la implementación de la lógica necesaria para que las aplicaciones funcionen correctamente.  Además, me interesó mucho el uso de herramientas como Angular, ya que me permitieron comprender cómo desarrollar aplicaciones móviles y web de forma más estructurada y eficiente. Esta área me resulta muy atractiva, pues combina creatividad, diseño y programación.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  -No he realizado ninguna certificación ya que en segundo semestre tuve varios problemas al momento de terminarla y el profesor en cuestión nunca nos dio acceso al voucher. |

|  |
| --- |
| 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?   A lo largo de mi carrera he identificado diversas competencias que algunas de ellas han sido mis fortalezas mientras que otras representan áreas por mejorar.  Considero que mis fortalezas se encuentran principalmente en el área del desarrollo web, tanto en frontend como en backend, ya que he adquirido una base sólida de conocimientos y me siento seguro al aplicar diversas tecnologías y herramientas, incluyendo Angular para el desarrollo de aplicaciones.  Además, destaco en el análisis de datos, ya que me siento muy seguro en el manejo, interpretación y extracción de información valiosa. Disfruto trabajar con herramientas como Google Colab, utilizando bibliotecas actualizadas de Python para el tratamiento y modelado de datos. Asimismo, aplico la metodología CRISP-DM para el desarrollo de proyectos de minería de datos, lo que me ha permitido llevar a cabo procesos más organizados y eficientes.  Por otro lado, considero que uno de los puntos que debo fortalecer es el manejo de bases de datos y el uso de SQL. Si bien tengo conocimientos básicos, sé que mejorar en esta área me permitirá desenvolverme de forma más completa y eficiente dentro del ámbito del desarrollo de software. |

|  |
| --- |
| 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 se encuentran en el ámbito del desarrollo web, tanto en frontend como en backend, ya que disfruto el proceso de diseñar, implementar y optimizar aplicaciones dinámicas y funcionales. Esta área me motiva porque combina creatividad, lógica y tecnología, y considero que ofrece un gran potencial de crecimiento profesional.  Además, tengo un interés creciente en la inteligencia artificial, ya que considero fundamental estar al tanto del uso y la integración de nuevas tecnologías. Aprender sobre IA no solo me permitirá ampliar mis habilidades, sino también adaptarme a las tendencias actuales del sector tecnológico y aprovechar mejor las oportunidades que surgen en este campo en constante evolución.   * ¿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 están enfocadas en el desarrollo web y el análisis de datos. Entre ellas destaco la programación en frontend y backend, el manejo de frameworks como Angular para el desarrollo de aplicaciones, así como la capacidad para analizar, interpretar y extraer información valiosa a partir de datos, utilizando herramientas como Google Colab y bibliotecas actualizadas de Python, aplicando metodologías como CRISP-DM para proyectos de minería de datos.  No obstante, considero que una de las competencias que necesito fortalecer es el manejo avanzado de bases de datos y el uso de SQL, ya que mejorar en esta área me permitirá desarrollar soluciones más completas, optimizadas y alineadas con los requerimientos actuales del mercado tecnológico   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En un plazo de cinco años, me gustaría desarrollarme profesionalmente en un entorno que me permita aplicar y seguir ampliando mis conocimientos en desarrollo web, tanto en frontend como en backend, participando en proyectos que representen desafíos técnicos y me impulsen a crecer continuamente.  Al mismo tiempo, me interesa formar parte de equipos que trabajen con tecnologías basadas en inteligencia artificial, aprovechando las herramientas que esta ofrece para optimizar procesos y crear soluciones innovadoras. Además, me visualizo desempeñando un rol relacionado con el análisis de datos, ya que considero que la correcta interpretación de la información será cada vez más relevante para la toma de decisiones estratégicas.  Mi objetivo es estar en constante aprendizaje, adaptándome a los avances tecnológicos y aportando valor en proyectos que integren desarrollo web, inteligencia artificial y análisis de datos, tres áreas que considero fundamentales para el futuro del sector tecnológico. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos anteriores son básicamente el mismo enfoque que planeaba darles para poder desarrollar proyectos, solo que el enfoque de los proyectos a cambiado con el pasar del tiempo, acoplándose a una versión mucho más tangible y realizable, además de conseguir resultados de manera más objetiva y ordenada, aún falta mucho para poder conseguir el punto final en el cual intentaremos abarcar todos los objetivos que nos hemos planteado.   * 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? |