|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Por un lado, me gustaron mucho los ramos relacionados con Ciencia de Datos (Fundamentos de Machine Learning, Machine Learning y Deep Learning). Elegí esta línea de optativos porque, considerando el avance de la tecnología en la actualidad, me resulta muy interesante aprender sobre el desarrollo de la Inteligencia Artificial. Si bien los cursos no se enfocan estrictamente en la creación de una IA, sí entregan una base importante para comprender cómo enseñar a las máquinas a predecir patrones y cómo estas predicciones pueden facilitar nuestro día a día.  También disfruté las asignaturas relacionadas con Bases de Datos (Modelamiento, Consultas y Programación). El hecho de poder actualizar y modificar conjuntos de información me parece tanto interesante como fundamental. Además, los cursos de Programación, como Programación de Algoritmos y Programación Web, fueron especialmente atractivos para mí. Fue enriquecedor aprender Python, un lenguaje muy ligado al campo de la Ciencia de Datos. Asimismo, el desarrollo web siempre me ha interesado, por lo que cursar estos ramos resultó motivador y útil para mis proyecciones profesionales.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  En mi opinión, todas las certificaciones obtenidas durante la carrera aportan valor. Entregan conocimientos aplicables en el área de la informática y, aunque muchas veces se requiere estudio autónomo adicional, estas certificaciones nos permiten destacarnos como profesionales. Además, representan un respaldo que puede marcar la diferencia al postular a ofertas laborales, funcionando como un impulso en nuestro desarrollo profesional. |

|  |
| --- |
| 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? * Diseñar y generar soluciones de software. * Diseñar y generar soluciones que permitan resolver requerimientos. * Desarrollar proyectos de software innovadores.   Estoy bastante familiarizado con la creación de soluciones informáticas frente a distintas problemáticas. He desarrollado proyectos fuera de la institución junto a un grupo de amigos, lo que me ha permitido afianzar estas habilidades.   * Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional   En esta área tiendo a confundirme, especialmente respecto a las metodologías. Si bien comprendo sus estructuras y funcionamiento, suelo equivocarme al momento de aplicarlas o representarlas mediante diagramas, por lo que es un aspecto en el que debo trabajar más. |

|  |
| --- |
| 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?   Actualmente estoy cursando la mención en Ciencia de Datos, principalmente porque las áreas relacionadas con Inteligencia Artificial son las que más me interesan. Aunque en estos ramos no se estudia directamente cómo crear una IA, sí me permiten aprender a trabajar con datos, realizar predicciones y entrenar modelos útiles para el día a día, además de explorar procesos de automatización. Esto constituye una base importante para incorporarme al ámbito de la Inteligencia Artificial.  Por otra parte, la programación en general también es un área de gran interés para mí. Me motiva el desarrollo de proyectos y la gestión de los mismos. En lo personal, no me gustaría enfocarme exclusivamente en un ámbito específico, sino más bien contar con una visión general y conocimientos amplios en diversas áreas.   * ¿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 serian:   * Diseñar y generar soluciones de software. * Diseñar y generar soluciones que permitan resolver los requerimientos. * Desarrollar proyectos de software innovadores.   La competencia que considero necesario fortalecer es Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional, ya que no suelo enfocarme mucho en desarrollarla y pienso que representa un punto débil en mi perfil profesional.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar en una posición donde pueda aplicar todos los conocimientos adquiridos en la carrera, además de continuar aprendiendo. Como cualquier soñador, me encantaría tener mi propio negocio relacionado con el área de la informática, con el objetivo de abarcar distintos aspectos de la profesión y no limitarme a un único campo. |

|  |
| --- |
| 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?   Anteriormente, si mal no recuerdo, había trabajado en proyectos relacionados con ciberseguridad y desarrollo de páginas web. Actualmente mi proyecto APT corresponde a un e-commerce, lo cual considero que no se aleja demasiado de lo que había proyectado antes. Es posible que requiera algunos ajustes, principalmente para adaptarlo al contexto actual de las tiendas virtuales, pero sigue estando alineado con mis intereses y proyecciones.   * 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?   N/A |