|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 los ramos de Ciencia de datos (Fundamentos de Machine Learning, Machine Learning y Deep Learning), elegí esta línea de optativos por el simple hecho de que por como avanza la tecnología hoy en día, es interesante aprender mas sobre el desarrollo de Inteligencia Artificial, si bien los ramos no se enfocan estrictamente en eso, pero te da una idea de como enseñar a las maquinas a predecir patrones, y que estas también nos faciliten el día a día gracias a sus predicciones.  También me gusto todo lo relacionado con base de datos (Modelamiento, Consultas y Programación), el hecho de poder actualizar y modificar conjuntos de información es interesante e importante, por otro lado, los ramos de programación como Programación de algoritmos y Programación web fueron los ramos más interesantes para mí, fue interesante aprender Pyhton, lo positivo es que es un lenguaje bastante ligado a la ciencia de datos, también el desarrollo web es algo que siempre me interesó 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, a mi parecer todas aportan conocimiento para desempeñarse en el área de la informática, si bien hay que estudiar autónomamente en muchas ocasiones, estas nos agregan valor como Informáticos, ya que estas certificaciones nos dan un empujón para poder postular a ofertas laborales. |

|  |
| --- |
| 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 los requerimientos  Diseñar soluciones de software  Desarrollar proyectos de software innovadores  Estoy bastante familiarizado dando soluciones informáticas a diferentes “problemáticas”, he desarrollado proyectos fuera de la institución con un grupo de amigos, por lo que entiendo y me familiarizo mas al respecto.  Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional  En esta suelo confundirme mucho, al respecto de las metodologías, entiendo sus estructuras y funcionamientos, pero suelo equivocarme mucho al aplicarlas o diagramarlas. |

|  |
| --- |
| 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 realizando la mención de ciencia de datos, esto debido a que las áreas de inteligencia artificial son las que mas me interesan, si bien en estos ramos no se ve directamente como crear una ia, es bueno saber y estudiar datos para realizar predicciones y entrenar modelos que nos ayuden en el día a día, también como automatizar procesos. Digamos que es parte de, para la incorporación al mundo de la inteligencia artificial. Por otro lado también cabe recalcar que la programación en general también me gusta, el desarrollo de proyectos y gestión de los mismos es de interés, creo que personalmente no quiero enfocarme solo en algo en particular, sino mas bien tener conocimiento general de todo.   * ¿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, Diseñar soluciones de software, Desarrollar proyectos de software innovadores.  La quizás requiera fortalecer o darle mas espacio seria la de Evaluar y gestionar proyectos en su área de especialización profesional, ya que pienso que es una competencia que no le doy tanto el foto a desarrollarla, por lo que personalmente creo que estoy débil en ese foco.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Como cualquier soñador, me encantaría tener mi propio negocio, absorber todo el conocimiento posible para aprender y abarcar todos los aspectos de esta carrera. |

|  |
| --- |
| 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, tenia proyectos de ciberseguridad, paginas web. Actualmente mi proyecto APT es un e-commerce, por lo que creo que no se aleja mucho de lo que ya había estipulado con anterioridad, por lo que pienso que quizás si haya que ajustarlo un poco, mas que nada para el contexto actual de una tienda virtual, pero de igual manera todo va ligado.   * 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** |