|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Certificado en programación de software * Conocer Python fue un antes y un después en mi percepción en cuanto a la programación. Podía entender cada variable, funciones y lógica para hacer programas que hicieran exactamente lo que yo desease. * Certificado en análisis y desarrollos de modelo de datos * Al mismo tiempo que conocía Python, me di cuenta de la importancia de los datos y cómo estos son trabajados. Me di cuenta que se me hacía muy fácil la manipulación de datos, SQL a pesar que fue un desafío, disfrutaba realizar operaciones las cuales leyeran, insertaran y modificaran los datos a gusto. * Machine Learning y Deep Learning * Si bien ya había desarrollado habilidades con Programación y Base de Datos, estas dos asignaturas juntaban exactamente todo lo que me gustaba, por lo que disfruté y aprendí bastante con esta rama de Informática.   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 mencionadas anteriormente tienen mucho valor para mi, ya que, demuestran mi desarrollo y desempeño durante ese periodo, además, es mucho mejor decir que tengo una certificación en que me va bien en esto, esto y esto. * Por otro lado, tengo la certificación TOEIC perteneciente a la rama de inglés, para mi es un orgullo tener dicha certificación, ya que toda mi vida he estudiado inglés por mi propia cuenta, y el hecho de poder demostrar formalmente los frutos que rindió mi estudio, me suma. |

|  |
| --- |
| 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?   Si tuviera que describir en qué áreas me siento más seguro, definitivamente diría que son las que tienen que ver con la parte técnica: el desarrollo de software, el diseño y análisis de bases de datos, y todo lo relacionado con ciencia de datos. Son temas en los que me muevo con confianza, donde los conceptos me resultan más naturales y donde me entusiasma seguir investigando y aprendiendo.  Ahora bien, sé que no todas las áreas me resultan igual de atractivas o fáciles de dominar. Por ejemplo, la gestión de proyectos y la calidad de software son campos en los que tengo conocimientos básicos y puedo desenvolverme en situaciones simples, pero aún no siento el mismo nivel de confianza que en lo técnico. Reconozco que son competencias importantes, incluso aunque no estén entre mis favoritas, y por eso sé que debo seguir trabajándolas para lograr un perfil más completo. |

|  |
| --- |
| 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?   Lo que busco como profesional es ser capaz de abordar cualquier desafío técnico, tener la habilidad de registrarlo, comprenderlo y poder entregar soluciones varias; todas con un enfoque práctico y optimizado.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Entre las competencias listadas que se relacionan con mis intereses tenemos: Solución informática, Modelado de datos, Implementación de procesos y Gestión de proyectos. Justamente entre todas las anteriores, son las que mejor dominio tengo, por lo que no creo que sea fortalecer sino que masterizar.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   El sueño de cualquier Informático: Trabajar desde casa jajaja  La verdad, no voy a negar que me gusta mucho la idea, sobre todo, cuando uno utiliza su propio entorno y PC para desarrollar soluciones, ya que es un ambiente conocido y cómodo.  Me gustaría poder entregar softwares simples y completamente funcionales a empresas de todo tipo, sobre todo para la optimización de procesos manuales.  Además, a pesar que no es mi fuerte, me gustaría confeccionar y levantar una que otra página web para Pymes para que puedan expandir su desarrollo. |

|  |
| --- |
| 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?   La verdad, el proyecto APT que había previamente listado cambió por completo, ahora, gracias a la recomendación de la escuela de informática, se nos asignó como grupo un proyecto real en conjunto con la escuela de construcción.  El nuevo proyecto APT contiene justamente lo que quiero hacer y a lo que me quiero dedicar, al desarrollo de soluciones informáticas que administren datos de todo tipo, por lo que me tocará realizar tareas de obtención de datos, modelamiento, análisis y predicciones.   * 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? |