|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 mas me gustaron fueron las relacionadas a Ciencia de datos, base de datos y Power BI.  Principalmente a lo que yo mas me quiero enfocar es a la Ciencia de datos, me vi muy atraído por la asignatura de Deep Learning debido a que logré comprender el como se realizan las redes neuronales y la funcionalidad de estas en las invenciones como chats de inteligencia artificial, además de lo servicial para la sociedad que a través de estas herramientas se puedan predecir muchísimas cosas..  Por el lado de base de datos, puedo decir que es con diferencia el ramo que mas me ha costado debido a que reprobé Consulta de Base de Datos 2 veces antes de pasarlo. El rendirlo tantas veces me hizo verlo como un desafío por completar, y se me facilito bastante todo el hecho de realizar distintos tipos de consultas, logré dominarlo a un buen nivel.  Por último, la asignatura de Inteligencia de Negocios enfocada a Power BI, fue un ramo curiosamente entretenido por lo que comprendí rápidamente lo que se tenia que realizar logrando así una buena comprensión de la materia y realización de los Dashboards.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?    Considero que las certificaciones obtenidas a lo largo de la carrera son bastante importantes para lograr una diferenciación entre los profesionales egresados luego de la carrera. Por lo que el valor es bastante grande.  Sirven específicamente para tener una idea de especialización que quieres tener cuando egreses. |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que las 2 competencias que tengo más desarrolladas son: Machine Learning y Base de datos. Me sentiría seguro trabajando en algún futuro de estas dos ramas de la informática, ya que se que practicándolas y mejorando de a poco puedo a llegar a masterizarlas y desenvolverme de muy buena manera en esta.  Por otro lado, las que requiero fortalecer bastante son las competencias relacionadas al desarrollo web, específicamente programación de aplicaciones móviles y programación de paginas web. Si bien he pasado estas competencias y sus respectivas asignaturas, desde siempre me ha costado el programar, debido a que no es mi fuerte. Por lo que en algún puesto como este me vería bastante agobiado al principio. |

|  |
| --- |
| 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 por el momento seria el poder quedarme trabajando en la próxima practica que logre conseguir. Estoy minuciosamente buscando alguna empresa que contrate practicantes relacionados al área de Machine Learning o Base de datos.  Quiero lograr esta meta debido a que me gustaría conseguir algo de experiencia laboral antes de yo poder elegir en un futuro algún trabajo de mas dificultad…   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que se relacionan con mis intereses profesionales son:   * Extraer, procesar, analizar e interpretar grandes volúmenes de datos, utilizando técnicas de estadística, aprendizaje automático y minería de datos para obtener información valiosa que apoye la toma de decisiones. * Diseñar, implementar, gestionar y optimizar bases de datos que soporten aplicaciones y sistemas informáticos.   Yo considero que de estas 2 competencias, la que más requiero fortalecer es el diseño, implementación y optimización de base de datos, debido a que ya hace unos meses que no practico nada relacionado con las bases de datos, por lo que es posible que no recuerde algunos conceptos o herramientas de esta.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en alguna empresa de ciencia de datos. Con un puesto ya de Científico de datos trabajando con redes neuronales y ayudando a las grandes empresas a tomar decisiones mas acertadas con respecto a sus intereses. |

|  |
| --- |
| 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?   Hice solo un proyecto en el diseño del plan de trabajo de mi curso anterior, debido a que este proyecto lo he estado pensando durante mucho tiempo. Se relacionan bastante con mis proyecciones profesionales debido a que abarca mucho de las 2 competencias principales que estoy persiguiendo para mi desarrollo profesional. Requiere de algunos ajustes de ideas que probablemente sea muy difícil de implementar, como la implementación de la base de datos de varias marcas de pintura automotriz, cosa que es difícil debido a que las bases de datos de las empresas se consideran herramientas de trabajo y es bastante difícil de realizarlas.   * 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? |