|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Bueno en cuanto a las asignaturas las que más me han gustado han sido Minería de Datos, Inteligencia de Negocios, Machine Learning, Programación Web, Ingles, y análisis y desarrollo de datos siento que tuve un buen desempeño en ellos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  El valor de los certificados para mi sirven de ayuda al momento de poder buscar oportunidad laboral ya que certifica que te manejas en ese ámbito pero también creo que no define si eres bueno en la materia o no, eso solo puede demostrar que desempeñaste bien ese ámbito en tu momento de estudio. |

|  |
| --- |
| 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?   Minería de Datos, Inteligencia de Negocios, Machine Learning, Programación Web, Ingles, y análisis y desarrollo de datos son las asignaturas en las que me siento capacitado de lograr un gran desempeño, ya que, me gustan o las he fortalecido más y en las que necesito fortalecerme por simplemente no gustarme o no poner tanto énfasis en ellas son: Integración de plataforma, Programación de aplicaciones móviles, Programación de base de datos, y Seguridad en sistemas informáticos. |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales no están del todo claros ya que hay 2 en que me gustaría dedicarme a lo largo de mi desarrollo profesional pero me interesa bastante el tema de recolectar datos de las empresas, analizarlos y dar reportes de como va el objetivo que tienen y en que decae o también en el tema de programación o desarrollo de alguna plataforma o aplicación siempre enfocándome mas en el front.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Mis intereses personales son análisis de datos eso me gustaría fortalecerme 100 porciento.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años mas me gustaría tener un puesto respetado en alguna empresa o lo he pensado mucho pero si algún día encuentro un muy buen equipo de trabajo intentar algún emprendimiento pero ya eso es muy a futuro. |

|  |
| --- |
| 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?   Quiero desarrollar un proyecto que combine el análisis de datos con el front-end, enfocándome en un problema específico, como la relación entre la contaminación del aire y problemas de salud. Primero, identificaré fuentes de datos confiables y los prepararé para el análisis. Luego, utilizaré herramientas como Python o R para analizar la información y generar conclusiones. En el lado del front-end, diseñaré una interfaz intuitiva con tecnologías como React, integrando visualizaciones claras mediante bibliotecas como D3.js. Finalmente, realizaré pruebas con usuarios, documentaré el proceso y consideraré futuras mejoras y colaboraciones para expandir el proyecto.   * 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? |