|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 relacionadas a la malla de mi carrera, son Desarrollo de software de escritorio y Big Data. Desarrollo de software me gusto porque lo trabajamos en java con la plataforma de NetBeans y me gusto mucho la interfaz gráfica, además del desarrollo orientado a objetos, que fue la primera vez que lo hacía. Luego en el penúltimo semestre de la carrera curse el ramo de Big Data, que me gustó mucho porque lo hicimos en GCP donde utilizamos diferentes herramientas de este, haciendo un ETL de una gran cantidad de datos para luego darle un análisis y valor resultante al proyecto.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Yo creo que sí porque siguen siendo certificaciones que acreditan nuestro conocimiento en algún área, por ejemplo, yo tengo 2 certificaciones una de AWS y la otra de Metodología ágil SCRUM. Al momento de hacer mi cv, puedo destacar estas certificaciones para así dar acreditación a la información del cv. |

|  |
| --- |
| 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?   Las habilidades mejor desarrolladas son, el manejo de big data en herramientas de GCP y también el manejo de construcción y consultas de bases de datos. Las que tengo mas débil con el tema del desarrollo, ya que solo se utilizar Python para desarrollar y podría aprender otros lenguajes.   | **Asignatura** | **Fortaleza/Debilidad** | | --- | --- | | MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS | Debilidad | | CONSULTAS DE BASES DE DATOS | Fortaleza | | PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS | Fortaleza | | PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES | Debilidad | | INGLÉS INTERMEDIO ALTO | Debilidad | | SEGURIDAD EN SISTEMAS COMPUTACIONALES | Debilidad | | GESTIÓN DE RIESGOS | Fortaleza | | PRÁCTICA PROFESIONAL |  | | DISEÑO Y GESTIÓN DE REQUISITOS | Fortaleza | | DISEÑO DE PROTOTIPOS | Fortaleza | | INGENIERÍA DE SOFTWARE | Fortaleza | | INGLÉS INTERMEDIO | Debilidad | | INTEGRACIÓN DE PLATAFORMAS | Fortaleza | | GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS | Fortaleza | | BIG DATA | Fortaleza | | CAPSTONE |  | | PROGRAMACIÓN DE ALGORITMOS | Fortaleza | | DESARROLLO DE SOFTWARE DE ESCRITORIO | Fortaleza | | PROGRAMACIÓN WEB | Debilidad | | ARQUITECTURA | Fortaleza | | EVALUACIÓN DE PROYECTOS | Fortaleza | | INTELIGENCIA DE NEGOCIOS | Fortaleza | | MINERÍA DE DATOS | Debilidad | | INGLÉS BÁSICO I | Fortaleza | | INGLÉS BÁSICO II | Fortaleza | | INGLÉS ELEMENTAL | Fortaleza | | CALIDAD DE SOFTWARE | Debilidad | | BPM | Fortaleza | | FUNDAMENTOS CLOUD COMPUTING (AMAZON AWS) | Fortaleza | | GESTIÓN ÁGIL DE PROYECTOS | Fortaleza | | HABILIDADES BÁSICAS DE COMUNICACIÓN | Fortaleza | | FUNDAMENTOS DE ANTROPOLOGÍA | Fortaleza | | DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA | Debilidad | | ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA | Fortaleza | | MACHINE LEARNING | Por cursar | | HERRAMIENTAS PARA EL EMPRENDIMIENTO | Fortaleza | | PROCESO DE PORTAFOLIO FINAL |  | | NIVELACIÓN MATEMÁTICA | Fortaleza | | HABILIDADES DE COMUNICACIÓN EFECTIVA | Fortaleza | | MENTALIDAD EMPRENDEDORA | Fortaleza | | ÉTICA PARA EL TRABAJO | Fortaleza | | PROCESO DE PORTAFOLIO 5 |  | | INTEGRATED ENGLISH PRACTICE | Debilidad | | PROCESO DE PORTAFOLIO |  | | MATEMÁTICA APLICADA | Fortaleza | | PROCESO DE PORTAFOLIO 3 |  | | PROCESO DE PORTAFOLIO 4 |  | | PRÁCTICA LABORAL |  | | ÉTICA PROFESIONAL | Fortaleza | |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la obtención de información y conocimiento de la organización a fin de apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio, de acuerdo a las necesidades de la organización. Esta área es el que más me interesa personalmente porque fue la que más entendí además y también esta en constante crecimiento el tema de manejar grandes volúmenes de datos en diferentes nubes.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Volumen y análisis de gran cantidad de datos y desarrollo en general, estas áreas son las que más me interesan, también esta ciberseguridad, pero mi conocimiento es muy bajo.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando en algo que me guste y tener estabilidad económica. |

|  |
| --- |
| 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 vedad es que no, requieren ajustes. En mi proyecto me gustaría abordar algo relacionado con una plataforma web, que tenga diferentes funcionalidades y automatizaciones, este proyecto me gustaría abordarlo en el contexto de una empresa que busca mejorar su plataforma o cambiarla directamente.   * 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? |