|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * **En relación con las asignaturas que me gustaron más son inglés, Calidad de Software (Certificado y Ramo), Big Data e Inteligencia de Negocios, El que gustó más es Big Data ya que me he enfocado con las herramientas de Google dadas por el docente para aprender a usarlas para los procesos y pruebas de cada dato que nos entrega.**   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?   * **La obtención de certificaciones de “Inglés Intermedio Alto” y “Calidad de Software”, porque esos ramos me han ayudado a salir adelante para lograr mis fases como estudiante.** |

|  |
| --- |
| 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? * **Los ramos que más me han considerado y desarrollados son: Modelamiento de base de datos, inglés, Diseño de prototipos, Programación de aplicaciones móviles, Arquitectura, Calidad de software, Técnicas de calidad de software, Inteligencia de Negocios, Automatización de pruebas, Gestión de riesgos, Big Data y Gestión de proyectos. Me siento más seguro con esos ramos aplicando ya que he aprendido más gracias a los programas de uso de los docentes.** * **El único ramo que debe ser fortalecido es: Programación de base de datos.** |

|  |
| --- |
| 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 están orientados al análisis de datos y la inteligencia de negocios. Me motiva transformar grandes volúmenes de información en conocimiento útil para la toma de decisiones estratégicas. Dentro de esta área, me interesa particularmente Big Data porque permite trabajar con herramientas actuales y con tecnologías emergentes aplicadas en distintos sectores.** * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Las competencias más relacionadas con mis intereses son:** * **Modelamiento de base de datos** * **Inteligencia de negocios** * **Big Data** * **Automatización de pruebas** * **La competencia que necesito seguir fortaleciendo es la programación de base de datos, ya que es fundamental para un desempeño más completo en proyectos análisis y gestión de información.** * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo? * **En 5 años me gustaría trabajar en el área de calidad de software o Inteligencia de negocios en una empresa de tecnología o en un área de innovación dentro de una organización. Me proyecto liderando o participando en equipos de análisis de datos, aportando con soluciones que mejoren la toma de decisiones mediante el uso de herramientas de Big Data y modelos predictivos.** |

|  |
| --- |
| 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? * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT? * Este Proyecto APT debería abordar competencias de **Big Data, gestión de bases de datos, desarrollo de software con metodologías ágiles, e integración de inteligencia artificial en soluciones prácticas**. * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional? * **Un proyecto de procesamiento de información con fines educativos, que utilice IA para transformar datos en conocimiento útil, es el tipo de experiencia que más me ayuda en mi desarrollo profesional, ya que conecta con mi meta de trabajar en el análisis y la gestión de datos.** * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT? * **El Proyecto APT se debería situar en un entorno educativo y tecnológico, donde se puedan aplicar estas soluciones para mejorar los procesos de aprendizaje de estudiantes en universidades, colegios o cursos de capacitación.** |