|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 más me gustaron fueron todas que tenían que ver con las bases de datos, modelamiento, consulta y programación de bases de datos, minería de datos, inteligencia de negocios y big data, lo que me gusto de todas es el manejo de los datos  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Si, ya que se pueden poner en el CV y el estatus sube |

|  |
| --- |
| 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?  |  | | --- | | **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en**  **un entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad**  **de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares**  **definidos por la industria** | | **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos**  **de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | | **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar**  **el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. - Construir**  **modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño**  **definido y escalable en el tiempo.** | | **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de**  **acuerdo con los requerimientos de la organización.** | | **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a**  **requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas**  **prácticas de codificación** | | **Realizar pruebas de calidad tanto de los productos como de los procesos utilizando**  **buenas prácticas definidas por la industria** | | **Resolver las vulnerabilidades sistémicas para asegurar que el software construido**  **cumple las normas de seguridad exigidas por la industria.** | | **Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones**  **de acuerdo con los requerimientos de la organización.** |   Las que están en verde me siento completamente seguro de que las podría aplicar de buena manera en el campo laboral, en cambio las rojas necesitan ser fortalecidas |

|  |
| --- |
| 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?   Me gustaría llegar a ser un desarrollador independiente que se maneje bien en todas las áreas   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?  |  | | --- | | **Administrar la configuración de ambientes, servicios de aplicaciones y bases de datos en**  **un entorno empresarial simulado a fin de habilitar operatividad o asegurar la continuidad**  **de los sistemas que apoyan los procesos de negocio de acuerdo con los estándares**  **definidos por la industria** | | **Ofrecer propuestas de solución informática analizando de forma integral los procesos**  **de acuerdo con los requerimientos de la organización.** | | **Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar**  **el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. - Construir**  **modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización acuerdo a un diseño**  **definido y escalable en el tiempo.** | | **Programar consultas o rutinas para manipular información de una base de datos de**  **acuerdo con los requerimientos de la organización.** | | **Construir programas y rutinas de variada complejidad para dar solución a**  **requerimientos de la organización, acordes a tecnologías de mercado y utilizando buenas**  **prácticas de codificación** |   Estas son las que considero que se relacionan con mis intereses profesionales y siempre se puede seguir fortaleciendo   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Estar trabajando independiente con mis propios clientes |

|  |
| --- |
| 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, el mismo proyecto que iniciamos el semestre anterior es en el que estamos trabajando   * 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? |