|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 en la carrera fueron **Modelamiento de base de datos, inglés, Calidad de software, Evaluación de proyectos, Técnicas de calidad de software, Gestión ágil de proyectos y Gestión de personas**. Cada una me aportó algo distinto y que se conecta con lo que me interesa para mi futuro profesional.  En **Modelamiento de base de datos** me gustó aprender a ordenar y manejar la información de forma clara, algo que se usa mucho en el área de la informática. **Inglés** me gustó porque es muy útil para el trabajo, ya que permite entender documentación y comunicarse mejor a nivel internacional. **Calidad de software** y **Técnicas de calidad de software** fueron importantes porque enseñan cómo asegurar que un sistema funcione bien y cumpla con lo que el usuario necesita.  En **Evaluación de proyectos** lo que más me llamó la atención fue aprender a analizar si un proyecto es viable y rentable, ya que eso ayuda a tomar buenas decisiones. **Gestión ágil de proyectos** me resultó interesante porque entrega herramientas prácticas que hoy en día usan muchas empresas. Por último, en **Gestión de personas** me gustó ver la importancia del liderazgo y del trabajo en equipo para que un proyecto tenga éxito  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué? |

|  |
| --- |
| 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? * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización. * Programar consultas o rutinas para manipular información en bases de datos. * Gestionar proyectos informáticos aplicando metodologías ágiles. * Realizar pruebas de certificación y asegurar la calidad del software. * Ofrecer propuestas de solución informática analizando procesos. * Comunicarse en inglés en contextos sociolaborales. * Desarrollar soluciones de software más complejas con técnicas de sistematización. * Construir programas y rutinas de mayor complejidad usando buenas prácticas de codificación. * Construir el modelo arquitectónico de una solución sistémica. * Resolver vulnerabilidades sistémicas para cumplir con normas de seguridad. * Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para la toma de decisiones. * Implementar soluciones sistémicas integrales para optimizar procesos de negocio. |

|  |
| --- |
| 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?   R// Mis intereses profesionales están relacionados con el modelamiento de base de datos y la gestión de proyectos informáticos (en general) como puede ser calidad de software, técnicas de calidad de software, me interesa especialmente la gestión de proyectos y el aseguramiento de la calidad, ya que me atrae la combinación de lo técnico con la organización y la mejora continua   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * R// Las competencias que más se relacionan con mis intereses son: gestionar proyectos informáticos, construir modelos de datos, realizar pruebas de certificación y asegurar la calidad del software. Sin embargo, debo fortalecer competencias como la resolución de vulnerabilidades en sistemas y el desarrollo de soluciones más complejas, ya que son fundamentales para enfrentar proyectos y ser un profesional mas completo * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R// En cinco años me gustaría estar trabajando en un cargo de liderazgo en proyectos de tecnología, participando en el diseño y gestión de soluciones informáticas que aporten valor real a las organizaciones |

|  |
| --- |
| 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?   R// considero que este debería abordar las áreas de gestión de proyectos, aseguramiento de calidad y desarrollo de soluciones informáticas. Estas competencias me permitirían crecer en lo que ya identifico como mis fortalezas, pero también reforzar aquellas en las que necesito mejorar, como la resolución de vulnerabilidades y el diseño de soluciones más complejas     * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   R// El tipo de proyecto que más me ayudaría en mi desarrollo profesional sería uno que combine el diseño, la implementación y la gestión de un sistema informático, aplicando metodologías ágiles y buenas prácticas de calidad   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   R// Me gustaría que se sitúe en un contexto organizacional real o simulado, donde se enfrenten problemas prácticos de negocio y sea necesario dar soluciones tecnológicas concretas que aporten valor |