|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 han gustado son:  Programación: porque me permitió desarrollar la lógica y estructuración necesaria para crear aplicaciones, lo que se relaciona directamente con mi interés en el desarrollo de software y videojuegos.  Bases de datos: disfruté aprender cómo organizar, estructurar y optimizar la información, ya que es fundamental para cualquier proyecto tecnológico.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, las certificaciones tienen un valor importante porque validan formalmente las competencias adquiridas y entregan respaldo frente a futuros empleadores. También permiten mostrar dominio en áreas específicas, lo que puede diferenciarme en el mercado laboral. Además, ayudan a reforzar la confianza personal en que los conocimientos no solo se aplican en clases, sino que están alineados con los estándares de la industria. |

|  |
| --- |
| 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?   Fortaleza:   * Desarrollo de software y programación en distintos lenguajes. * Manejo de bases de datos. * Administración básica de servidores y redes. * Capacidad de trabajar en equipo y organizar proyectos.   A mejorar:   * Seguridad informática (me interesa, pero siento que aún me falta mayor práctica real). * Optimización de rendimiento en sistemas complejos. * Comunicación efectiva en contextos profesionales (presentar proyectos a público no técnico). |
|  |

|  |
| --- |
| 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 interesa principalmente el desarrollo de software y la administración de servidores, con aplicaciones en entornos de videojuegos, aplicaciones móviles y sistemas informáticos de gestión. También me llama la atención la ciberseguridad, como un área que quiero explorar más en profundidad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * Desarrollo de aplicaciones. * Gestión de bases de datos. * Administración de redes y servidores. * Seguridad informática. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como ingeniero en informática en una empresa tecnológica o en el área de TI de una organización, liderando proyectos relacionados con desarrollo de software o gestión de servidores. Paralelamente, me gustaría impulsar mis propios proyectos personales, como servidores o plataformas de videojuegos, llevándolos a un nivel profesional. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, se relacionan en gran medida. El proyecto más cercano a mis intereses es el que estaba orientado al desarrollo de software/aplicaciones, ya que conecta directamente con lo que me gustaría hacer en el futuro. Sin embargo, creo que requiere un ajuste para incorporar prácticas de seguridad informática y optimización de sistemas, que son áreas que quiero reforzar.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * Área(s) de desempeño y competencias a abordar: * desarrollo de software, administración de servidores y seguridad informática. * Tipo de proyecto que me ayudaría más: * el desarrollo de una aplicación o sistema que no solo funcione bien, sino que esté optimizado y cuente con buenas prácticas de seguridad. * Contexto del proyecto: * podría situarse en un entorno real o simulado, como un sistema de gestión para una pequeña empresa o un servidor para un videojuego, lo cual combina mi interés en programación, bases de datos y servidores. |