|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?   * Programación de Software: me gustó porque está directamente vinculada a mi interés en el desarrollo de aplicaciones. Pude aplicar estos conocimientos en entornos reales como ZiYU y Entel, utilizando tecnologías como Django, React y .NET MVC.. * Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos: fue clave para fortalecer mis habilidades en bases de datos, lo que aplico en el uso de PostgreSQL, SQL Server y DynamoDB en distintos proyectos. * Arquitectura de Software: me entregó herramientas para diseñar soluciones escalables y mantener buenas prácticas de desarrollo en contextos de cloud computing, algo que reforcé en Principal Financial Group con AWS serverless. * Gestión de Proyectos Informáticos: me resultó relevante porque me permitió integrar metodologías ágiles (Scrum, Jira, GitHub) en equipos de trabajo, mejorando la organización y la coordinación. * Inteligencia de Negocios: despertó mi interés por el uso de datos para apoyar la toma de decisiones, lo que me motiva a profundizar en big data y análisis avanzado. * Inglés Intermedio e Intermedio Alto: ha sido fundamental para acceder a documentación, comunicarme con equipos globales y mantenerme actualizado con las tendencias tecnológicas.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  “Las certificaciones obtenidas en la carrera representan un respaldo formal a mi formación y me permiten evidenciar competencias clave en programación, modelado de datos, arquitectura de software y gestión de proyectos. Su valor está en que no solo refuerzan lo aprendido en clases, sino que también fortalecen mi perfil profesional al dar visibilidad a mis capacidades en áreas que el mercado valora, como el desarrollo de software, la planificación de requerimientos y la calidad. Además, la certificación en inglés técnico amplía mis posibilidades de colaboración en contextos globales y me prepara para enfrentar escenarios laborales más competitivos. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Fortalezas:   * Programación de software. * Análisis y planificación de requerimientos. * Modelos de datos y administración de bases de datos. * Arquitectura de software. * Gestión de proyectos informáticos. * Comunicación oral y escrita en entornos laborales. * Inglés avanzado   Debilidades:   * Inteligencia de negocios * Seguridad informática * Calidad de software |

|  |
| --- |
| 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 seguir en el área de desarrollo y arquitectura de software, con un fuerte enfoque en automatización de procesos logísticos y soluciones innovadoras. También me atrae el ámbito de la gestión de proyectos tecnológicos y, a futuro, quiero profundizar en ciencia de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias relacionadas a mis intereses:   * Desarrollo de software. * Modelado y arquitectura de soluciones. * Gestión de proyectos. * Inteligencia de negocios.   Competencias para fortalecer:  Principalmente big data, inteligencia de negocios y ciberseguridad, además de perfeccionar mi inglés técnico para trabajar en entornos internacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me visualizo como Arquitecto de Software o Gerente de Proyectos TI, liderando equipos de desarrollo en una empresa multinacional o como emprendedor tecnológico. Quiero estar diseñando soluciones innovadoras que optimicen procesos de gran impacto y con alcance global. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que estoy desarrollando, EF-Utils, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales, ya que integra el desarrollo de soluciones SaaS multi-tenant, la automatización de procesos y la incorporación de inteligencia artificial en flujos empresariales. Este proyecto refleja mi interés en crear plataformas escalables que respondan a necesidades reales de organizaciones y que puedan adaptarse a distintos contextos. No requiere un ajuste mayor, ya que está alineado tanto con mi perfil de egreso como con mis metas a futuro, donde busco especializarme en el diseño de soluciones innovadoras y en la gestión de proyectos tecnológicos con impacto.  **Áreas de desempeño y competencias que aborda el proyecto:**   * Arquitectura de software y diseño de soluciones escalables. * Desarrollo de plataformas SaaS multi-tenant. * Automatización de procesos organizacionales. * Integración de inteligencia artificial en entornos productivos. * Gestión de proyectos informáticos en un contexto real. * Seguridad y aislamiento lógico de datos en aplicaciones multi-tenant. |