|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Modelamiento de Base de Datos y Programación Backend: Me gustó diseñar estructuras relacionales aplicadas a procesos reales y ver cómo un modelo bien diseñado se convierte en el núcleo de una aplicación robusta.  Seguridad Informática: Me interesó la validación de endpoints y la protección de datos en entornos productivos, ya que entendí la importancia de la seguridad como parte del ciclo de vida del software.  Metodologías Ágiles: Disfruté trabajar en sprints, planificar historias de usuario y ver cómo el avance se organiza en un flujo iterativo y colaborativo.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, tienen gran valor. Me permiten respaldar formalmente mis conocimientos y competencias, especialmente en áreas como bases de datos, desarrollo backend y metodologías ágiles. Estas certificaciones me posicionan mejor en el mercado laboral, porque muestran que no solo tengo experiencia práctica, sino también acreditaciones que validan mi dominio técnico y metodológico. |

|  |
| --- |
| 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:   * Modelamiento de datos * Desarrollo backend * Aplicación de metodologías ágiles * Colaboración en equipos multidisciplinarios   Debilidades:   * Testing automatizado * Documentación técnica formal e institucional * Integración de pipelines CI/CD en entornos reales |

|  |
| --- |
| 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 plataformas escalables que puedan aplicarse en distintos rubros, siempre con un enfoque tecnológico moderno (microservicios, seguridad y cloud). No tengo un sector único definido, pero sí un interés fuerte en soluciones empresariales que requieren trazabilidad y escalabilidad.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Competencias clave: diseño de arquitectura, seguridad de aplicaciones, trabajo en equipo multidisciplinario.  Competencia a fortalecer: documentación técnica e institucional y testing automatizado.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me proyecto liderando equipos de desarrollo en soluciones digitales orientadas a empresas de servicios, asegurando que los proyectos tengan escalabilidad, trazabilidad y seguridad. Me visualizo como líder técnico (Tech Lead o Arquitecto de Soluciones), guiando a mi equipo en la construcción de plataformas robustas. |

|  |
| --- |
| 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, el proyecto Drivetail se alinea directamente con mis intereses.  Áreas clave: backend, trazabilidad de servicios, seguridad y bases de datos robustas.  No requiere un ajuste mayor, pero sí un énfasis en implementar más pruebas automatizadas y documentar de forma formal los procesos técnicos, para reforzar mis oportunidades de mejora.   * 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?   Tipo de proyecto ideal: una plataforma funcional con base de datos sólida y arquitectura escalable.  El tipo de proyecto que más me ayudaría es aquel que implique el diseño e implementación de una arquitectura escalable y segura en un entorno real de servicios. Idealmente, un proyecto que combine backend, bases de datos relacionales, metodologías ágiles y despliegue en la nube. Este tipo de desafío me permitiría reforzar mis conocimientos en DevOps, pruebas automatizadas y documentación técnica, mientras aplico mis fortalezas en modelamiento de datos, desarrollo backend y seguridad.  Contexto: servicios de reparación, lavado y venta de repuestos, que permitan aplicar procesos completos de trazabilidad y control. |