|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y que se relacionan con mis intereses profesionales son aquellas vinculadas con **desarrollo de software, bases de datos y gestión de proyectos informáticos.**   * En **Programación en Java y Desarrollo Web**, me gustó el desafío de crear soluciones desde cero, aplicando buenas prácticas de codificación. Además, la asignatura de Java me abrió las puertas para comprender la lógica de otros lenguajes como **JavaScript** y **Go**, lo que me permitió ampliar mi visión y entender arquitecturas modernas que hoy en día son ampliamente utilizadas en grandes empresas. * En **Base de Datos y Modelamiento de Datos**, disfruté trabajar con ERD y SQL porque me permitió comprender cómo estructurar y manipular información de manera eficiente. * En **Gestión de Proyectos TI**, me gustó aplicar metodologías como cascada o ágiles para planificar y organizar proyectos, ya que se acerca mucho al contexto real de trabajo en empresas.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Respecto a las **certificaciones**, considero que tienen gran valor porque reflejan de manera formal el dominio de competencias específicas y entregan un respaldo que puede ser considerado por los empleadores al momento de postular a un trabajo. Actualmente, me encuentro trabajando para certificarme en **AWS**, lo que representa un paso importante en mi desarrollo profesional ya que me permitirá acreditar conocimientos en **computación en la nube**, una de las áreas con mayor demanda en la industria tecnológica actual. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis **fortalezas** están principalmente en el **desarrollo de software backend**, ya que me siento seguro trabajando con lenguajes de programación, bases de datos y la construcción de aplicaciones que requieren lógica compleja. Además, destaco en la **gestión de proyectos**, donde he podido organizar tareas, coordinar equipos y asumir un rol más cercano a la jefatura, lo que me ha permitido adquirir habilidades de liderazgo y toma de decisiones. Finalmente, otra de mis grandes fortalezas está en el **diseño de arquitecturas de software**, lo que me permite visualizar soluciones a gran escala y pensar en sistemas que sean escalables, seguros y eficientes.  Por otro lado, mis **debilidades** se concentran en el **desarrollo frontend**, ya que aunque manejo lo esencial, no es un ámbito en el que me sienta del todo cómodo ni es el que más me interesa profesionalmente. También considero como debilidad el **inglés técnico oral**, puesto que si bien puedo leer y comprender documentación, me cuesta expresarme con fluidez en este idioma en entornos profesionales. Finalmente, una debilidad que identifico es la **seguridad en sistemas informáticos**, dado que mi experiencia es limitada y no es un área que despierte en mí el mismo interés que otras ramas como backend o arquitectura. |

|  |
| --- |
| 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?   Como mencioné anteriormente, mis principales fortalezas están en el **desarrollo de software backend**, el **diseño de arquitecturas** y la **gestión de proyectos informáticos**, por lo que mis intereses profesionales se enfocan en esas áreas. Me interesa especialmente el backend porque disfruto trabajar con la lógica, la eficiencia y la escalabilidad de las aplicaciones. Al mismo tiempo, me atrae la gestión de proyectos y la posibilidad de asumir roles de jefatura, donde pueda coordinar equipos y liderar la implementación de soluciones tecnológicas.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las competencias que más se relacionan con mis intereses son:   * **Desarrollar soluciones de software en entornos backend.** * **Diseñar arquitecturas que aseguren el correcto funcionamiento y escalado de las aplicaciones.** * **Gestionar proyectos informáticos y coordinar equipos de trabajo.**   Como mencioné anteriormente, las competencias que debo fortalecer son principalmente:   * **Inglés técnico**, especialmente la comunicación oral, ya que es clave para acceder a mejores oportunidades laborales. * **Seguridad en sistemas informáticos**, porque aunque no es un área que me apasione, es esencial para construir aplicaciones seguras. * **Desarrollo frontend**, para complementar mi perfil como desarrollador full stack, aunque mi orientación principal siga siendo el backend y la arquitectura. * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Como mencioné anteriormente, me interesa crecer en áreas de **backend** y **arquitectura de software**, pero también quiero consolidar mi perfil en el ámbito del **cloud computing**. Por eso, en 5 años me gustaría estar trabajando como **ingeniero backend o arquitecto de software en la nube**, participando en proyectos de gran escala que utilicen arquitecturas modernas y servicios cloud.  Además, me planteo certificarme en **AWS** en diferentes especialidades como Architect Solutions, Developer, SysOps y DevOps, ya que considero que son credenciales que me permitirán destacar en el mercado laboral y acceder a proyectos más desafiantes.  También me gustaría asumir un rol de **liderazgo técnico o gestión de proyectos**, en el cual pueda coordinar equipos y tomar decisiones estratégicas que aporten valor a la organización. Mi objetivo es desarrollarme en una empresa tecnológica innovadora, combinando mis fortalezas en backend, arquitectura y cloud, con habilidades de liderazgo y gestión para crecer tanto en lo técnico como en lo estratégico. |

|  |
| --- |
| 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 APT que estoy desarrollando actualmente, Acured, se relaciona directamente con mis proyecciones profesionales. Este proyecto aborda áreas clave como el **desarrollo backend**, el **diseño de arquitecturas escalables** y la **gestión de proyectos informáticos**, que son justamente los ámbitos en los que quiero especializarme. No considero que requiera un ajuste mayor, aunque sí puedo reforzar el enfoque hacia la integración con **servicios en la nube**, ya que se vincula con mi interés en certificarme en AWS y con la importancia que tiene el cloud computing en el mercado actual.   * Si no hay ninguna que se relacione suficiente: * ¿Qué área(s) de desempeño y competencias debería abordar este Proyecto APT?   Debería abordar competencias de **desarrollo backend avanzado, arquitectura de software, gestión de bases de datos** y **gestión de proyectos informáticos**, integrando además nociones de **cloud computing**.   * ¿Qué tipo de proyecto podría ayudarte más en tu desarrollo profesional?   Un proyecto que combine **backend robusto**, **arquitecturas modulares o microservicios**, **automatización de pruebas** y despliegues orientados a la nube, ya que me permitirá consolidar mis fortalezas técnicas y prepararme para escenarios laborales reales.   * ¿En qué contexto se debería situar este Proyecto APT?   Se debería situar en un **contexto de salud digital**, como es el caso de Acured, porque permite enfrentar problemáticas reales de digitalización de información, escalabilidad de sistemas y mejora de procesos. Además, es un sector que tiene gran potencial de crecimiento y en el cual puedo aportar con soluciones tecnológicas relevantes. |