|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 además se relacionan con mis intereses profesionales fueron Fundamentos de AWS, Arquitectura de Software, Calidad de Software, Ciberseguridad y Análisis y Planificación de Requerimientos Informáticos.  En particular, destaco la asignatura de Fundamentos de AWS, ya que integró conocimientos clave sobre cloud computing, arquitectura y ciberseguridad. Esta asignatura está directamente relacionada con mis intereses profesionales, pues actualmente desarrollo mi práctica como DevOps, utilizando herramientas de AWS Cloud y aplicando conceptos de diseño de arquitecturas de software.  Otro aspecto que valoré mucho fue el trabajo con el terminal de Linux. Al inicio no tenía experiencia en este entorno, pero gracias a la asignatura pude adquirir una mejor comprensión y manejo, lo que hoy en día resulta fundamental en mis actividades profesionales.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, considero que las certificaciones obtenidas durante la carrera tienen un gran valor. Muchas prácticas profesionales y empleos en el área en la que me gustaría enfocarme solicitan conocimientos previos en temas como arquitectura, programación de software, buen manejo de código y lenguajes de programación, así como dominio de herramientas de control de versiones como Git.  Del mismo modo, la certificación en Fundamentos de AWS es especialmente valiosa, ya que hoy en día esta plataforma es ampliamente utilizada por las empresas debido a las facilidades y soluciones que ofrece. Contar con esta base me da una ventaja importante para mi desarrollo profesional, sobre todo en el ámbito de DevOps donde AWS es una herramienta clave. |

|  |
| --- |
| 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? * Realizar pruebas de certificación tanto de los productos como de los procesos utilizando buenas prácticas definidas por la industria. * Gestionar proyectos informáticos, ofreciendo alternativas para la toma de decisiones de acuerdo con los requerimientos de la organización. * Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo con un diseño definido y escalable en el tiempo. * Desarrollar una solución de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento, asegurando el logro de los objetivos. * Ingles Intermedio   Considero que tengo un buen dominio en pruebas de certificación, aplicando buenas prácticas relevantes para el desarrollo e implementación de software. Además, disfruto del trabajo que implica la gestión de proyectos, ya que me considero una persona con habilidades de liderazgo, capaz de trabajar bajo presión y con un enfoque analítico para la toma de decisiones. Estas cualidades me permiten destacar en esta competencia.  En cuanto a las competencias que requieren fortalecimiento, considero necesario mejorar mis técnicas para el desarrollo o mantenimiento de proyectos, ya que no es mi mayor fortaleza el desarrollo o la programación intensiva en un sistema. Asimismo, el inglés ha sido un obstáculo para mí, aunque cada vez lo voy dominando más; sin embargo, aún necesito seguir practicándolo. |

|  |
| --- |
| 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?   Mis principales intereses profesionales se centran en desarrollarme en el campo de la infraestructura y DevOps, enfocándome especialmente en el área de la nube, con tecnologías como AWS o Azure.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias con las que me relaciono son el desarrollo de infraestructuras, arquitecturas, control de procesos con Git y Docker, así como el manejo de AWS Cloud. Dentro de estas, considero que debo fortalecer especialmente el desarrollo de infraestructura y el control de procesos, ya que son habilidades fundamentales para poder llevar adelante un buen proyecto.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría desarrollarme en el área de DevOps e infraestructura, llegando a desempeñarme como profesional senior o en un puesto gerencial dentro de un departamento relacionado con estas áreas. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Tiene cierta similitud, principalmente con el proyecto que realizamos en la asignatura de *Mentalidad Emprendedora* durante el tercer semestre. Dicho proyecto consistía en una página web diseñada para ayudar a personas con movilidad reducida y neurodivergencia a facilitar su búsqueda de empleo, brindando asesoramiento y generando convenios con municipalidades y grandes empresas. Además, incluía una sala de apoyo psicológico en la que los psicólogos podían ser practicantes de universidades asociadas.  En este sentido, el proyecto actual se relaciona porque también busca implementar un *chatbot* que apoye a personas con neurodivergencia y movilidad reducida en la búsqueda de empleos adaptados a sus capacidades. Asimismo, contará con una sección para que las empresas puedan inscribirse y publicar ofertas laborales. No incluimos la parte de asesoramiento psicológico en esta ocasión, ya que implicaba un mayor nivel de trabajo y no era viable dentro del tiempo limitado de un semestre.   * 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?   **¡TODAS ESTAS PREBGUNTAS LAS RESPONDE EL PARRAFO DE ARRIBA!** |
|  |