|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  R: Las asignaturas que más me gustaron fueron Desarrollo de software de escritorio, donde aprendí programación orientada a objetos, y programación web, en la que usamos Django para crear una tienda con CRUD y consumir APIs. Actualmente, estoy aplicando esos conocimientos para desarrollar el proyecto de mi portafolio, utilizando Spring Boot y React. Además, valoro haber obtenido la certificación TOEIC Bridge, ya que es muy importante este campo laboral y abre más oportunidades profesionales.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Sí, creo que las certificaciones obtenidas durante la carrera son muy importantes y tiene mucho valor, porque nos permiten demostrar las competencias que desarrollamos. Las certificaciones nos permiten fortalecer nuestro currículum y nos dan más confianza al momento de postular a trabajos. |

|  |
| --- |
| 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 a los requerimientos de la organización.** * **Construir modelos de datos para soportar los requerimientos de la organización de acuerdo a 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**.   R:  Competencias que me siento más seguro:  Me siento más seguro creando modelos de datos y desarrollando software. En las asignaturas relacionadas a estas competencias me fue mucho mejor y pude aplicar lo aprendido en varios proyectos. Con el tiempo, he seguido aprendiendo por mi cuenta para tener más conocimientos. Siento que hoy entiendo más y puedo aplicar de mejor manera lo que sé en un proyecto.  Competencias a fortalecer:  Tengo conocimientos en testing, pero de manera superficial, así que necesito profundizar más en ese tema. Además, la gestión de proyectos no es algo que me llame la atención, pero sé que es importante. Espero fortalecerme en estas áreas para trabajar de la mejor manera en entornos de trabajos 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?   R: Mis intereses profesionales están en el desarrollo de software y en especializarme en la nube, especialmente en AWS. Me interesa desempeñarme tanto como desarrollador en la nube como arquitecto de soluciones. Espero certificarme y tener los conocimientos necesarios para generar confianza con mi trabajo y evitar el síndrome del impostor.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las competencias que se relacionan con mis intereses son construir modelos de datos y desarrollar soluciones de software, ya que son importantes para desarrollar en la nube. Creo que debo mejorar ambas aún y también fortalecer mis conocimientos en AWS porque todavía son básicos. Este mes rendiré la certificación AWS Cloud Practitioner para comenzar ese camino.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años más me veo trabajando en la nube, con conocimientos sólidos de desarrollo en la nube. Mi objetivo es que me vean como un profesional confiable y con habilidades que aporten de verdad al equipo y a los proyectos. Además, me gustaría contribuir compartiendo mi experiencia con personas que recién comienzan, como yo ahora. |

|  |
| --- |
| 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?   R: Sí, los proyectos que diseñé en APT se relacionan con mis proyecciones profesionales actuales. El proyecto que más se relaciona es la de una veterinaria, que incluía CRUD de usuarios, gestión de horarios, publicaciones y login.  El proyecto actual requiere algunos ajustes, como la posibilidad de emitir certificados, una pasarela de pagos y notificaciones por correo electrónico.  Es un proyecto un poco mas complicado que los APT anteriores, pero creo que se puede cumplir sin problemas.   * 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? |