|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Asignaturas de QA y Automatización me permitieron llevar la teoría a la práctica creando con Selenium, Cucumber y Postman. Lo que más disfrutaste fue validar calidad de software con impacto real en proyectos empresariales.  Por otro lado, Big Data despertó mi interés en el análisis de grandes volúmenes de información y su aplicación en distintas industrias y sectores, con la finalidad de tomar decisiones más acertadas y con base. Por ultimo, Gestión de Proyectos y Seguridad me dieron herramientas para pensar como ingeniera, considerando riesgos, metodologías ágiles y buenas prácticas.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Una de las certificaciones que considero aportan valor transversal en nuestro perfil académico es la de TOEIC, esta certificación de ingles puede abrir muchas puertas en el mundo laboral extranjero. Si bien no entregan una certificación como tal pero si te guían y enseñan conceptos que se vinculan con automatización, pruebas y seguridad informática, porque me hacen competitiva y responden a necesidades actuales del mercado en el que me encuentro.  Por otro lado la certificación de Certificación Profesional de Scrum Foundation - SFPC™ te entrega conocimientos competentes sobre metodologías Scrum |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Considero que tengo desarrolladas mis competencias en análisis, programación, pruebas de software y gestión de proyectos informáticos. En mi trabajo como Analista QA, he aplicado herramientas de automatización (Selenium, Cucumber, Java) y he trabajado con CI/CD en GitLab y gestión de defectos en Jira con Xray. Además, destaco mi capacidad para trabajar en equipo, comunicar hallazgos y proponer mejoras en procesos de calidad. A pesar de eso identifico que debo fortalecer mis competencias en seguridad informática, integración de plataformas y estadística avanzada aplicada a la ciencia de datos. Si bien he tenido contacto con estos temas, aún debo adquirir mayor dominio para integrarlos de forma sólida en proyectos de innovación tecnológica y en mi futuro profesional. |

|  |
| --- |
| 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 relacionan con el desarrollo de software, la automatización de procesos y el uso de tecnologías Cloud para crear soluciones escalables y seguras. Me interesa especialmente el área de la ingeniería de software en entornos empresariales, combinada con la gestión de proyectos TI, donde puedo aplicar mis conocimientos en pruebas de software, integración de plataformas y gestión de calidad.  Además, me motiva el ámbito de la innovación tecnológica y el emprendimiento, ya que disfruto pensar en soluciones que respondan a problemas reales y tengan impacto tanto en organizaciones como en la sociedad.   * ¿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 profesionales son:  Desarrollo de software y programación: diseño, implementación y validación de aplicaciones web y móviles.  Gestión de proyectos informáticos: planificación, ejecución y control de proyectos bajo metodologías ágiles.  Cloud Computing: despliegue y administración de soluciones en plataformas como AWS, Azure o GCP.  Minería y análisis de datos: extracción de información relevante para la toma de decisiones.  Comunicación efectiva y trabajo en equipo: fundamentales para liderar proyectos y colaborar con distintas áreas.  Dentro de estas, considero que debo seguir fortaleciendo principalmente:  Arquitectura de software e integración de plataformas, ya que son claves para avanzar hacia un perfil de ingeniera de software más completo.  Ciberseguridad y gestión de riesgos, debido a la creciente importancia de la seguridad en proyectos en la nube.  Inglés técnico avanzado, para poder acceder a más oportunidades y colaborar en proyectos internacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría desempeñarme como ingeniera de software especializada en desarrollo y soluciones en la nube, participando en proyectos de alto impacto que involucren integración de inteligencia artificial, Big Data y Cloud Computing.  Mi meta es continuar adquiriendo experiencia en empresas líderes del sector tecnológico y, al mismo tiempo, emprender con un proyecto propio en el área TI, combinando mis intereses en innovación, automatización y gestión de datos.  Visualizo mi futuro aportando tanto en el ámbito corporativo como en el emprendimiento tecnológico, con la capacidad de liderar equipos y diseñar soluciones que resuelvan problemas complejos de forma creativa y eficiente. |

|  |
| --- |
| 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?   Los proyectos APT que había diseñado anteriormente estaban orientados principalmente al desarrollo de software y a la gestión de datos. Aunque sí se relacionan con mis proyecciones actuales, ya que aportan experiencia técnica y práctica, considero que “Worki” responde mucho mejor a mis intereses profesionales actuales porque combina desarrollo fullstack, integración en la nube, y el uso de tecnologías de innovación (IA y análisis de datos).  El ajuste que hago con este nuevo proyecto es alinear directamente mi formación con mi proyección de futuro, no solo como ingeniera de software, sino también como emprendedora tecnológica que busca generar un impacto real en el entorno laboral y educativo.   * 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? |