|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 fueron Programación Web, Programación de Aplicaciones Móviles, Gestión de Proyectos, Calidad de Software, Machine Learning y Minería de Datos, Inteligencia de Negocios y Big Data.  Me gustaron porque me permitieron ver resultados concretos, como páginas web y aplicaciones móviles, además de conocer cómo gestionar y asegurar la calidad de proyectos.  Machine Learning y Big Data me parecieron muy interesantes porque abren nuevas oportunidades en el mundo laboral actual.  Inteligencia de Negocios también me llamó la atención porque permite transformar datos en información útil.  Respecto a los certificados, obtuve TOEIC (inglés) y SCRUM. Los considero valiosos porque refuerzan mi perfil profesional y me preparan para escenarios reales de trabajo en equipo y metodologías ágiles.  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 tienen valor, aunque en distinto nivel. En el caso del TOEIC, si bien mide conocimientos de inglés, creo que no refleja completamente mis habilidades reales, ya que es una prueba bastante difícil y a veces los resultados no muestran todo lo que uno sabe. De todas formas, lo valoro como un respaldo formal de mi nivel de inglés.  Por otro lado, la certificación en SCRUM me ha resultado muy útil, porque en la carrera hemos trabajado constantemente con esta metodología para organizar tareas y finalizar proyectos en plazos acotados. Siento que me aporta directamente al perfil profesional, ya que SCRUM es ampliamente usado en el mundo laboral. |

|  |
| --- |
| 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: Me siento más seguro en Programación Web, Aplicaciones Móviles, Gestión de Proyectos, Calidad de Software, Pruebas, Machine Learning, Minería de Datos, Inteligencia de Negocios, Big Data e Ingeniería de Software. Son áreas que me motivaron y donde logré aplicar bien lo aprendido.  Debilidades: Me costaron más Java, Bases de Datos (SQL/PLSQL), Seguridad de Sistemas y asignaturas como Diseño de Prototipos y BPM (que me resultaban tediosas aunque no difíciles). También considero que el inglés es un área que necesito reforzar aún más a pesar de haber certificado TOEIC. |

|  |
| --- |
| 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 están en el área del desarrollo web y en el análisis de datos, particularmente en Machine Learning y big data.  El desarrollo web me resulta muy atractivo, incluso actualmente en mi práctica profesional, donde he trabajado con herramientas como Bubble y WordPress. Aunque son tecnologías nuevas para mí, me han permitido ampliar mis conocimientos y confirmar que es un área en la que quiero seguir creciendo.  Por otro lado, también me interesa el campo de Machine Learning y big data, ya que me gusta el enfoque en el análisis de probabilidades y patrones, lo que considero fundamental para la toma de decisiones en distintos contextos.  Finalmente, la gestión de proyectos también me motiva, especialmente la posibilidad de liderar equipos. Si bien sé que implica una gran responsabilidad y riesgos, lo considero un desafío que me gustaría asumir en el futuro.   * ¿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 que se relacionan con mis intereses profesionales son el desarrollo web, el análisis y gestión de datos (Machine Learning y Big Data), y la gestión de proyectos. Estas áreas reflejan tanto mis fortalezas como mis motivaciones, ya que combinan la parte técnica con la capacidad de planificación y organización.  Sin embargo, considero que debo fortalecer algunas competencias específicas, como bases de datos y Java, que son fundamentales en el área del desarrollo y que no manejo con la misma soltura que otras tecnologías. También quiero seguir mejorando en inglés, ya que es una herramienta clave para acceder a documentación y entornos profesionales más amplios.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando en el área del desarrollo web o en proyectos relacionados con el análisis de datos (Machine Learning y Big Data). Me visualizo formando parte de un equipo profesional en una empresa de tecnología o consultoría, aportando con mis conocimientos tanto en la parte técnica como en la gestión de proyectos.  Mi objetivo es desempeñarme en un cargo que me permita seguir aprendiendo y creciendo profesionalmente, ya sea como desarrollador especializado o liderando equipos en proyectos tecnológicos. También me gustaría estar en un entorno dinámico, donde pueda enfrentar nuevos desafíos, aplicar metodologías ágiles y participar en soluciones innovadoras que generen un impacto real. |

|  |
| --- |
| 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 diseñé anteriormente se relacionan en cierta medida con mis proyecciones profesionales actuales, pero considero que requieren algunos ajustes. Si bien abordan áreas técnicas de mi carrera, hoy en día estoy más enfocado en el desarrollo web y en el análisis de datos (Machine Learning y Big Data).  El que más se relaciona con mis intereses es aquel que incluía componentes de desarrollo de software, ya que conecta con mi motivación por crear soluciones tecnológicas. Sin embargo, creo necesario actualizarlo para que incorpore aspectos de gestión de proyectos y calidad de software, lo que le daría un enfoque más completo y alineado con mis objetivos profesionales actuales.   * 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? |