|  | 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?  Una de las asignaturas que más me gustaron fue programación web y móvil, ya que ambas están estrechamente relacionadas y permiten entender tanto el frontend como el backend de las aplicaciones web.  Por otro lado, también disfruté mucho la asignatura optativa de la rama de machine learning y minería de datos. Me resultó muy interesante aprender a extraer valor de los datos, más allá de simplemente almacenarlos o consultarlos. Descubrir patrones ocultos y entender lo que realmente pueden revelar fue una experiencia que no pensé que descubriría.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Las certificaciones que se obtienen a lo largo de la carrera tienen un valor considerable, ya que reflejan y respaldan ese aprendizaje práctico y aplicado de alguna forma real pero controlado. Las certificaciones como arquitectura de software, programación de software, calidad de software y análisis y desarrollo de modelos de datos fueron las más esenciales para mi ya que me ayuda al desarrollo de soluciones informáticas. |

| 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 en desarrollar soluciones de software y construir modelos de datos. Me siento seguro aplicando estos conocimientos, ya que a lo largo de la carrera cursé varias asignaturas asociadas a estas áreas, lo que me permitió reforzar mis habilidades tanto en la práctica como en la teoría. Además, son temas que disfruto y en los que he tenido buenos resultados académicos y prácticos.  Por otro lado, identificó como áreas a fortalecer las competencias relacionadas con resolver vulnerabilidades sistémicas y construir el modelo arquitectónico de una solución. En particular, el área de seguridad y vulnerabilidades web es una de mis debilidades, ya que siento que me falta mayor profundidad técnica y práctica para identificar y mitigar riesgos de forma efectiva. Asimismo, la construcción del modelo arquitectónico de una solución requiere una visión más amplia y estratégica del sistema, lo que aún me resulta complejo buscar la mejor y considero necesario seguir desarrollando. |

| 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 relacionados con el desarrollo de software y el análisis de datos. Disfruto especialmente crear soluciones tecnológicas que respondan a necesidades concretas, tanto en el ámbito web como móvil. Además, el área de *Machine Learning* y *Minería de Datos* ha despertado en mí un gran interés, ya que me motiva trabajar con grandes volúmenes de información, descubrir patrones y generar valor a partir de los datos.   * ¿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 * Construir modelos de datos * Analizar y planificar requerimientos informáticos * Aplicar inteligencia de negocios   Estas competencias se alinean directamente con lo que me apasiona y me siento bastante seguro aplicándolas. Sin embargo, reconozco que necesito fortalecer especialmente la competencia de Resolver vulnerabilidades sistémicas, ya que la ciberseguridad es un área que aún me resulta desafiante. También quiero mejorar en construir el modelo arquitectónico de una solución, ya que requiere un nivel avanzado de abstracción y planificación técnica que aún estoy desarrollando.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años me gustaría estar trabajando como desarrollador full stack o como analista de datos en una empresa tecnológica, participando en proyectos innovadores que involucren inteligencia artificial o análisis predictivo. También me gustaría formar parte de equipos multidisciplinarios donde pueda aplicar tanto mis habilidades técnicas como analíticas para resolver problemas reales y aportar valor al negocio. |

| 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?   Si se relaciona ya que el mismo proyecto nació hace unos meses atrás y se pudo presentar en la asignatura anterior, este tiene como función desarrollar una solución web la cual adapte todo los manual de una empresa a digital, con esto quieren optimizar sus tiempo y control en lo hecho o subido. |