|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  La asignatura que más me ha gustado en este periodo es arquitectura, dado que mi foco es orientar mi perfil profesional a un arquitecto de software y lo que mas me gusto fue el enfoque o visión que hay que tener para visualizar un sistema, al igual que la enseñanza del profesor donde las tecnologías si bien son un foco importante en la solución, hay que fijarse más allá en el uso y potencial de la tecnología.  Sin embargo, al ser una sola asignatura o semestre, solo se enseña el inicio de esa rama, por lo que hubiera estado genial que existiese en aquellos tiempos una forma u optativo orientado a ello.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Independiente del resultado lo bueno es que me ha tocado con profesores que tienen el conocimiento y se dedican profesionalmente a ello, por lo que han intentando incorporar o entregar adicional al contenido su experiencia o punto de vista y ahí si aporta valor, de igual forma hoy en día la certificación de gestión ágil y las proporcionadas por los “electivos”, ya que se pide como base en las oportunidades laborales tener conocimiento en metodología ágil y si quieres ser desarrollador de IA, te entrega las herramientas suficientes para un rol donde lo soliciten |

|  |
| --- |
| 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 competencias más desarrolladas están ligadas al desarrollo de software en Java, el manejo de bases de datos relacionales, y la capacidad de integrar soluciones completas aplicando metodologías ágiles. También me siento muy seguro en temas de análisis y estructuración de datos, lo que me ha servido tanto en el ámbito académico como laboral. En cambio, las que considero que debo fortalecer es el conocimiento en áreas emergentes como inteligencia artificial aplicada a predicciones y técnicas más avanzadas de seguridad informática. |

|  |
| --- |
| 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?   Mi interés principal es crecer como Arquitecto de Software, un rol que me permita diseñar soluciones escalables, seguras y con impacto real en el negocio. Acompañado también del área de análisis de datos, ya que hoy en día es un factor clave para la toma de decisiones.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Se relacionan directamente competencias como el diseño e implementación de software, la gestión de proyectos TI, el modelado de datos y la arquitectura de sistemas. La que más necesito fortalecer es la predicción con IA y el uso de herramientas de analítica avanzada, porque es un área que complementa de gran manera mi perfil profesional para las labores que estoy ejerciendo hoy en día.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   Me gustaría estar trabajando como Arquitecto de Software Senior o Líder Técnico, guiando equipos en proyectos de alto impacto. A la vez, me proyecto desarrollando soluciones propias junto a un emprendimiento tecnológico que pueda crecer a partir del proyecto APT y mi experiencia acumulada en la industria. |

|  |
| --- |
| 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?   Sí, se relacionan directamente. El proyecto del sistema inteligente de control de inventario con predicción de compras y gastos (pensado desde el semestre anterior para anticipar o adelantar trabajo, además de ser una necesidad real según cercanos que trabajan en el área que se presenta la oportunidad) está totalmente alineado a mis proyecciones como arquitecto de software, porque me obliga a pensar en una solución integral que combina desarrollo, arquitectura y analítica de datos. El único ajuste que requiere es profundizar más en la validación técnica de los modelos predictivos, ya que es un desafío que debo abordar con investigación y práctica adicional.   * 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? |