|  | 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?   * Desarrollo Web: Disfruté el proceso de creación, diseño y posterior implementación de un sitio web, además del uso del Framework de Django. * Consulta de BD: Super interesante y útil entender la forma en la que trabaja una base de datos relacional y cómo consultar los datos para poder obtener información relevante. * Programación de BD: Si bien fue duro, disfruté crear y optimizar procedimientos en una base de datos. Algunos de dichos procedimientos fueron mucho más complejos de lo que podría haber pensado en un inicio, pero lo mejor era ver el resultado final funcionando. * Inglés en general: Todas las clases fueron didácticas y entretenidas. Además de que gracias a los docentes pude mejorar mi nivel de inglés. * Minería de datos: Me abrió los ojos la forma de trabajar con modelos de predicción para tomar decisiones empresariales. * Machine learning: Emocionante el uso de diversos modelos de predicción para tomar decisiones, en este caso porque la máquina por sí sola identifica cómo se comportan los datos y logra hacer predicciones. * Gestión de prototipos: Super interesante todo sobre la importancia de los prototipos. Estas enseñanzas las uso casi siempre.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  R: Por supuesto que existe valor en las certificaciones. Porque son ramas en las que uno como estudiante puede abrirse caminos para futuros trabajos o, también para poder especializarse en el futuro. Reitero la importancia de conocer nuevas herramientas para el trabajo, o simplemente para aumentar el conocimiento. |

| 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?   R:   * Fortalezas:   + Inglés.   + Desarrollo de SW.   + Gestión de proyectos.   + Inteligencia de negocios.   + Consultas de BD.   + Trabajo en equipo.   + Resolución de problemas.   (Si bien las pongo como fortalezas, siento que aún falta mucho por aprender)   * Por reforzar:   + Inteligencia artificial.   + Calidad de software.   + Programación de BD   + Arquitectura de SW |

| 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: Me interesa trabajar en el área de desarrollo de software y dirección de proyectos. También me interesa especializarme en el área de la ciberseguridad y después ciencias de datos.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   R: Las principales competencias relacionadas con mis intereses son: Inglés, Base de datos y desarrollo de software. Me gustaría profundizar mejor en el apartado de base de datos, poder entender mejor cómo funciona de forma técnica y usar más de un tipo de base de datos, no solo las relacionales.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   R: En 5 años más me gustaría estar en un departamento de desarrollo de software. Quiero poder estar mejorando un sistema pensando en mi cliente. También podría estar liderando el equipo o el departamento. |

| 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: Todos mis planes de trabajo han sido parecidos, se relacionan con mis intereses actuales y me incitan a mantener el orden en mi calendario académico. Ahora que estamos en este proceso nuevo de Capstone, puede ser que necesite un ajuste, pero de resto, me ha servido super bien.   * 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? |