|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 y certificados que más me gustaron son aquellas que se vinculan directamente con la programación, la ciencia de datos y la inteligencia de negocios, ya que se alinean con mis intereses profesionales.   * **Certificado en Programación de Software**: me permitió consolidar mis conocimientos en lenguajes como Python y Java, y desarrollar aplicaciones que solucionan problemas reales. Lo que más me gustó fue aprender distintas formas de llegar al mismo resultado y ver cómo la lógica se transforma en soluciones concretas. * **Certificado en Análisis y Desarrollo de Modelos de Datos**: se relaciona con mi interés en bases de datos y minería de datos. Disfruté trabajar con grandes volúmenes de información, optimizar consultas y entender cómo los datos pueden apoyar la toma de decisiones.   Certificado en Inteligencia de Negocios: me gustó porque conecta la parte técnica con el impacto en las organizaciones. Si bien no está directamente descrito en la malla, tomar el camino de especialización en Data Science también fue una decisión que se complementó con el aprendizaje de transformar datos en información útil para mejorar continuamente los procesos de negocio.   * **Certificado en Gestión de Proyectos Informáticos**: aunque es más del área de gestión y no me gusta personalmente demasiado, lo disfruté porque me ayudó a mejorar mis habilidades blandas e interpersonales, reforzando liderazgo, organización y trabajo en equipo, habilidades que son esenciales para cualquier rol profesional.   A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Sí, existe un gran valor en las certificaciones obtenidas durante la carrera, ya que no solo validan los conocimientos adquiridos en áreas específicas, sino que también funcionan como una carta de presentación en el mundo laboral.   * Primero, porque las certificaciones permiten **diferenciarse en el mercado**: no todos los profesionales cuentan con acreditaciones intermedias que avalen sus aprendizajes a medida que se avanza en la carrera. * Segundo, porque representan **logros tangibles** que respaldan competencias técnicas y blandas, lo que aumenta la confianza propia así como de futuros empleadores que pueden validar mi preparación. * Y tercero, porque son un **punto de conexión con mis intereses profesionales**: programación, análisis de datos, machine learning y RPA (Este último lo fui descubriendo gracias a la práctica que realice en una empresa internacional, donde debí combinar diversas habilidades). Tener certificaciones en estas áreas me permite acceder a oportunidades laborales más temprano, incluso antes de terminar la carrera, como ya lo viví con mi experiencia laboral actual. |

|  |
| --- |
| 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 las competencias que tengo más desarrolladas y en las que me siento más seguro son las relacionadas con la **programación de software** y el **análisis de datos**, ya que disfruto mucho trabajar con Python, Java y SQL, además de construir modelos de datos que permitan dar soporte a los procesos de la organización. También me siento fuerte en el **trabajo en equipo y la comunicación**, competencias que he demostrado en proyectos grupales donde he ejercido liderazgo y apoyo a mis compañeros. Asimismo, destaco mi confianza en el **inglés**, ya que me permite desenvolverme en contextos globalizados y acceder a documentación técnica sin dificultades.  En contraste, las competencias que requieren mayor fortalecimiento son las asociadas a la **seguridad en sistemas computacionales**, ya que si bien manejo conceptos generales, todavía me falta profundizar en técnicas y normativas específicas que exige la industria, creo que revisamos muy por encima este ámbito y es una potencia latente que debiera dársele más importancia. También debo seguir trabajando en el **manejo de la frustración**, que en mi caso está ligado a mi propia autoexigencia: tiendo a sentir que podría haber entregado un trabajo aún mejor, aunque los resultados ya sean buenos. |

|  |
| --- |
| 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 enfocados en el **desarrollo de software, el análisis de datos y la ciencia de datos**. Disfruto especialmente el proceso de transformar información en soluciones concretas, ya sea a través de la programación o del modelamiento de datos que apoyen la toma de decisiones en una organización.  Dentro de las áreas de desempeño, me interesa mucho la **programación** (tanto de aplicaciones como de sistemas) porque me permite crear soluciones desde cero, y también el **área de bases de datos e inteligencia de negocios**, ya que conectan la parte técnica con el impacto en los procesos de negocio. En los últimos semestres también descubrí un gran interés por **machine learning y automatización de procesos (RPA)**, áreas que considero claves para el futuro del rubro tecnológico.  Creo que lo relacionado a la parte comercial y/o enfocado a los negocios y a la eficiencia tiene que ver con mi previa experiencia en Ingeniería Comercial además de mi forma de ser y querer “facilitar” el trabajo al resto de personas y áreas, quiero que el valor de las personas este enfocado en cosas que realmente solo los humanos podamos hacer.   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer? * **Desarrollar soluciones de software utilizando técnicas que permitan sistematizar el proceso de desarrollo y mantenimiento.** * **Construir modelos de datos y programar consultas para manipular información de acuerdo con los requerimientos de la organización.** * **Desarrollar la transformación de grandes volúmenes de datos para apoyar la toma de decisiones y la mejora de los procesos de negocio.** * **Gestionar proyectos informáticos y ofrecer alternativas de solución de acuerdo con los requerimientos.**   Creo que debo seguir fortaleciendo la competencia relacionada con la **seguridad en sistemas computacionales**, ya que es un área crítica para la industria actual y siento que todavía debo profundizar más en herramientas, normativas y buenas prácticas de ciberseguridad.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años me imagino trabajando en una empresa internacional, creciendo progresivamente en los distintos rangos y consolidando mi trayectoria profesional. Mi objetivo no es solo ser reconocido por mis habilidades técnicas, sino también por mi forma de ser y mi aporte humano dentro de los equipos de trabajo.  En mi experiencia laboral anterior recibí comentarios que marcaron mi visión de lo que quiero proyectar a futuro: mi jefa me dijo *“trajiste calidez a este equipo”*, y mis compañeros valoraron mi disposición, alegría y la capacidad de hacer el trabajo de otros más sencillo para que pudieran enfocarse en lo verdaderamente importante. Ese tipo de reconocimiento, más allá de lo técnico, es lo que me motiva a seguir desarrollándome.  Por eso, en 5 años aspiro a estar en un cargo donde pueda liderar personas y hacer crecer al equipo, aportando tanto desde lo técnico como desde lo humano, siendo un profesional íntegro que agrega valor no solo a la organización, sino también a las personas que me rodean. |

|  |
| --- |
| 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?   El proyecto APT que había diseñado anteriormente (Palacio Online) estaba muy relacionado con mis intereses en programación y desarrollo de software, ya que combinaba tecnología con creatividad. Sin embargo, actualmente decidimos realizar un ajuste en el plan y centrar nuestros esfuerzos en apoyar un proyecto que tenía planificado una amiga, con el objetivo de ayudarla a hacerlo realidad.  Este cambio no significa que se pierda la conexión con mis proyecciones profesionales, ya que el nuevo proyecto igualmente me permitirá aplicar competencias de desarrollo de software, modelamiento de datos y gestión de proyectos, además de fortalecer mis habilidades blandas en trabajo colaborativo y liderazgo.  De los proyectos que había considerado, el que más se relaciona con mis intereses sigue siendo el orientado a programación y análisis de datos, pero creo que apoyar a mi amiga también es un desafío valioso porque me da la oportunidad de aplicar lo aprendido en un contexto real, con impacto directo en otras personas, en este caso en una escuela y sus estudiantes, asi como en su idea de emprendimiento.   * 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? |