|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 asignatura que se relacionaban mayormente con mis intereses fueron todas las que estaban relacionadas a la inteligencia de negocios, tales como “inteligencia de negocios” en la cual aprendimos a utilizar una herramienta muy potente llamada Power BI, Big data y minería de datos.  También algo que para mi sido imprescindible fueron los conocimientos obtenidos en las asignaturas de Bases de Datos. A día de hoy me encuentro trabajando como ingeniero de desarrollo enfocado en el área de datos, trabajo a diario con Power Bi y Sql Server.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Creo que si existen porque te dan un respaldo a la hora de buscar trabajo y lo digo desde la experiencia ya que todavía no me encuentro titulado y de no ser por las certificaciones que acreditaran mis conocimientos en algunas áreas en especifico se me hubiera dificultado mas encontrar trabajo que fuera cien por ciento de mi agrado. Gracias a estas certificaciones los alumnos de duoc tenemos la posibilidad de poder trabajar en lo que estamos estudiando sin todavía habernos titulado |

|  |
| --- |
| 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?  1. **Inteligencia de Negocios:**    * **Habilidades Principales**: Manejo efectivo de procesos de extracción, transformación y carga de datos; creación competente de soluciones analíticas.    * **Dominio Específico**: Construcción y gestión de repositorios de datos; elaboración de reportes y dashboards.    * **Confianza**: Tienes una base sólida y experiencia directa en análisis y manejo de datos, lo que te hace competente y seguro en estas tareas. 2. **Diseño de Bases de Datos:**    * **Habilidades Principales**: Planificación y mejora de estructuras de bases de datos; aplicación efectiva de esquemas de datos.    * **Dominio Específico**: Creación de diseños de bases de datos desde su concepto hasta su implementación física; optimización de la performance de consultas.    * **Confianza**: Tu experiencia laboral te ha provisto de habilidades prácticas robustas en el diseño y operación de bases de datos, reforzando tu seguridad en este campo.   **Áreas para Desarrollo**   1. **Seguridad Informática:**    * **Habilidades Principales**: Aplicación de protocolos de seguridad; evaluación y manejo de riesgos informáticos.    * **Dominio Específico**: Administración de infraestructuras de seguridad; identificación y manejo de incidentes de seguridad.    * **Mejoras Necesarias**: Puede que necesites fortalecer tu formación en técnicas específicas de seguridad y en la respuesta proactiva a amenazas, algo crucial dada tu especialización en datos. 2. **Integración de Sistemas:**    * **Habilidades Principales**: Fusión de sistemas y aplicaciones de TI; diseño de estructuras para la integración de sistemas.    * **Dominio Específico**: Creación de interfaces para la integración de sistemas; gestión técnica de plataformas integradoras.    * **Mejoras Necesarias**: Si tu experiencia ha sido más limitada en este ámbito, podría ser valioso profundizar en habilidades relacionadas con la arquitectura de integración y la solución de problemas técnicos en estos entornos. 3. **Competencia en Inglés Avanzado:**    * **Habilidades Principales**: Entendimiento y redacción de documentos en inglés; comunicación básica en inglés.    * **Dominio Específico**: Interpretación de información auditiva y escrita; capacidad para expresarse en inglés tanto de forma escrita como oral.    * **Mejoras Necesarias**: Dependiendo de tu nivel actual, mejorar tu inglés podría ser esencial, especialmente para comunicarte eficazmente en un entorno profesional internacional o en proyectos que requieran colaboración global. |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| 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 intereses profesionales están en las áreas de datos, todo lo que esta relacionado con la inteligencia de negocios, lo encuentro interesante porque envuelve a todas las áreas de negocios de una empresa, es un área super estratégica que puede aportar un valor agregado muy grande a una compañía, actualmente al estar trabajando en esto me ha tocado realizar paneles, informes para distintas áreas como lo son finanzas, logística, comex. Esto me ha ayudado mucho a darme a conocer en la empresa y así mismo a incrementar mis conocimientos en otras áreas que no sea TI   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   manejo competencias clave como la extracción, transformación y carga de datos (ETL), así como el diseño de paneles e informes para distintas áreas como finanzas y logística. Para seguir avanzando en este campo estratégico, me beneficiaría de fortalecer mis habilidades en análisis predictivo y comprensión del negocio. Aprender a anticipar necesidades y tendencias futuras me permitiría aportar soluciones proactivas, mientras que un conocimiento más profundo de las operaciones y estrategias empresariales fuera de TI me ayudaría a tomar decisiones informadas que respalden los objetivos de la empresa. Además, mejorar mis habilidades de comunicación para presentar datos complejos de manera clara a interlocutores no técnicos también podría ser invaluable. Considero buscar formación adicional o certificaciones en estas áreas para maximizar mi impacto en la organización.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En 5 años mas espero estar en un grado de semi senior en el área de datos y ojala tener a cargo alguna jefatura de proyectos o algo similar dentro de la empresa en la que me encuentro |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   En el de programación web diseñe algo similar que se relaciona con el proyecto actual que realizare y la gestión y análisis del proyecto a realizar.   * 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? |