Francisca Sepúlveda Abaitua

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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?  Todas las que están relacionadas netamente a los datos (análisis de datos) en si, como al manejo e interpretación de datos, me resulto muy atractivo además de importante debido a la toma de decisiones basadas en datos concretos e información valiosa. Duoc como tal no ofrecen ninguna certificación más que los certificados de Modulo. Pero cuento con varias certificaciones realizadas de forma personal con plataformas externas que se relacionan directamente al análisis de datos.  A partir de las certificaciones que obtienes a lo largo de la carrera ¿Existe valor en la o las certificaciones obtenidas? ¿Por qué?  Cuento con certificado de modulo nada mas de los ramos aprobados, ya que Duoc Uc no da certificaciones. Debes realizar certificaciones por fuera de Duoc y claro que tiene un valor ya que son bases solidas para el futuro. Es una inversión a largo o corto plazo dependiendo de las necesidades de cada uno. |
|  |

|  |
| --- |
| 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?   Siento que tengo fortalece en diferentes áreas de mi carrera ya sean en cuanto a documentación (gestión) o desarrollo (programación) pero siento que siempre es bueno seguir aprendiendo de todo. Para mantener una base sólida siempre.  Por otra parte, considero que me gustaría fortalecer mas seguridad ya que es algo nulo lo que vimos en la malla curricular, pero no es de mi interés sinceramente aprender tanto ya que no lo veo tan ambientado. |

|  |
| --- |
| 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?   la Ciencia de Datos y el uso de técnicas avanzadas de modelado y análisis son áreas en las que quiero profundizar, ya que ofrecen un gran potencial para impactar de manera positiva en los procesos empresariales y la toma de decisiones informadas. Además, siento que igual cuento con bases un poco mas solidas en ese aspecto. Debido a lo que hemos trabajado con mi equipo de trabajo   * ¿Cuáles son las principales competencias que se relacionan con tus intereses profesionales? ¿Hay alguna de ellas que sientas que requieres especialmente fortalecer?   Las principales competencias que se alinean con mis intereses profesionales incluyen el análisis y modelado de datos, la manipulación de bases de datos mediante herramientas como SQL, y el desarrollo de soluciones sistémicas para automatizar procesos empresariales. Además, destaco el uso de técnicas de Ciencia de Datos y Machine Learning, así como la visualización de datos para transformar información compleja en insights claros. Considero que necesito fortalecer mi conocimiento en la implementación y optimización de algoritmos de Machine Learning para generar modelos más robustos y precisos, lo que aportaría un valor adicional a las organizaciones.   * ¿Cómo te gustaría que fuera tu escenario laboral en 5 años más? ¿Qué te gustaría estar haciendo?   En cinco años, me gustaría estar trabajando en un entorno donde pueda desempeñarme como un experto en Ciencia de Datos, liderando proyectos que involucren el análisis y transformación de grandes volúmenes de datos para generar insights clave y apoyar la toma de decisiones estratégicas en la empresa. |

|  |
| --- |
| 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 que estamos desarrollando junto a mi equipo de trabajo no está directamente orientado hacia la Ciencia de Datos. Sin embargo, podemos incorporar análisis estadísticos sobre empresas con mayor trayectoria y éxito, para estudiar las razones detrás de su crecimiento. Este enfoque nos permitirá integrar esos hallazgos en nuestro proyecto, añadiendo un componente basado en datos que refleje el impacto de las decisiones estratégicas en el éxito empresarial, lo cual aportaría un valor adicional al trabajo que estamos realizando.   * 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? |