

Evaluación de Aplicabilidad en la Empresa

1. Método y Estrategia Básicos

- **Caso Real:** Empleando el caso de la empresa Ventijet Health Technology, completaremos el ejercicio con el caso real del proyecto de Analisis Ventilatorio Avanzado AVA:
-

Comentario sobre el Proyecto AVA de Ventijet Health Technology

El proyecto AVA de Ventijet Health Technology es una iniciativa ambiciosa que busca revolucionar el campo de la monitorización y diagnóstico de la mecánica respiratoria en pacientes ventilados. La propuesta de desarrollar un sistema integrado que combine hardware avanzado para la adquisición de datos, infraestructura informática robusta para el tratamiento y análisis de datos, y una plataforma cloud híbrida para la distribución y accesibilidad de la información, demuestra un enfoque integral y tecnológicamente avanzado.

Preguntas sobre el Proyecto AVA

1. ¿Cómo se asegurará Ventijet Health Technology de que la infraestructura cloud híbrida cumpla con los requisitos de seguridad y privacidad de datos del RGPD y otras regulaciones pertinentes?
2. ¿Cuáles son los desafíos técnicos más significativos que enfrenta el equipo de desarrollo en la integración de hardware y software para asegurar la precisión y fiabilidad de los datos recogidos?
3. ¿Cómo gestionará Ventijet Health Technology la evolución tecnológica del programa de análisis algorítmico basado en Python para mantenerlo actualizado y relevante en el contexto clínico y de investigación a largo plazo?

4. ¿Cuál es la estrategia de Ventijet Health Technology para manejar los costos asociados con las licencias de herramientas de desarrollo y cómo afectan estos costos a la viabilidad económica del proyecto AVA?
5. ¿Qué medidas está tomando Ventijet Health Technology para garantizar la escalabilidad del producto AVA en términos de capacidad de producción y comercialización a nivel nacional e internacional?