SIEXA I+D

Transformemos tus ideas y necesidades en realidades concretas

Innovación y Desarrollo Colaborativo en Simulación Médica

En SIEXA, creemos que la innovación en simulación médica debe responder a necesidades reales. Por ello, hemos desarrollado una nueva línea de trabajo enfocada en Investigación y Desarrollo (I+D) Colaborativo, donde trabajamos junto a usuarios y nuevos clientes en la creación y optimización de simuladores médicos.

Nuestro enfoque se basa en:

- **Co-creación con expertos**: Colaboramos con profesionales de la salud, docentes y centros de formación para diseñar soluciones ajustadas a su práctica clínica y educativa.
- **Desarrollo ágil e iterativo**: Implementamos metodologías flexibles que permiten mejorar y validar prototipos en entornos reales antes de su producción final.
- **Evidencia y datos aplicados**: Integramos análisis de datos y retroalimentación para perfeccionar cada desarrollo, asegurando simuladores que realmente impacten la formación y el entrenamiento clínico.

Con esta iniciativa, SIEXA no solo impulsa la personalización en simulación médica, sino que también fortalece la relación con clientes y expertos del sector, fomentando una cultura de innovación conjunta.

Convierte tu idea en una solución innovadora con SIEXA. Te guiamos a través de 5 etapas clave para transformar tu visión en un simulador médico ajustado a tus necesidades

+569 3870 8658 contacto@siexa.cl www.siexa.cl

5 etapas para desarrollar tu idea

ETAPA 1

IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES Y OPORTUNIDADES

Comenzamos explorando las necesidades y conversando con los especialistas para entender qué problemas existen en la formación médica. Analizamos qué simuladores se necesitan y cómo podemos mejorar el aprendizaje de los estudiantes y profesionales de la salud.

ETAPA 2

DISEÑO CONCEPTUAL Y VALIDACIÓN INICIAL.

Definimos los requerimientos clave en conjunto con docentes y expertos en simulación. Realizamos reuniones para asegurarnos de que el diseño propuesto cumpla con las necesidades educativas y técnicas antes de avanzar a la fase de prototipado.

ETAPA 3

PROTOTIPADO Y PRUEBAS ITERATIVAS

Desarrollamos un primer modelo funcional a bajo costo y lo probamos con usuarios reales. Recogemos sus comentarios y realizamos mejoras para garantizar que el simulador sea efectivo, realista y fácil de usar en entornos educativos.

ETAPA 4

DESARROLLO DEL MODELO FINAL

Una vez validado el prototipo, refinamos su diseño, optimizamos los materiales y agregamos mejoras tecnológicas. Nos aseguramos de que el simulador tenga la calidad y durabilidad necesarias para su implementación en instituciones educativas.

ETAPA 5

IMPLEMENTACIÓN, ENTREGA Y CIERRE

Producimos el simulador final y lo entregamos a nuestros clientes. Brindamos capacitación para su correcto uso y acompañamos el proceso hasta que esté completamente integrado en el entorno de aprendizaje.

+569 3870 8658 contacto@siexa.cl www.siexa.cl