



# Portafolio 2023

---

**Estos son nuestros productos  
para un año especialmente retador**

---

**Andrea Franco Corredor MD**  
**Luis Eduardo Pino V. MD, MsC, MBA**

**Gerente**  
**CEO**



Después de nuestro nacimiento a mediados del año pasado, **OxLER** ha logrado un posicionamiento en el sector salud mediante la integración de conocimientos para el desarrollo de sus productos principales: ***Diseño de información, analítica avanzada, nuevos modelos de educación y consultoría avanzada.***

El año 2023 será un año retador para el sector salud debido a la discusión de la reforma, la realidad económica, las dinámicas empresariales y la nueva generación de valor. Por lo anterior, hemos diseñado para nuestros aliados un portafolio de productos y servicios robusto, moderno, innovador y ajustado a estas realidades en el entorno colombiano y latinoamericano.

Somos una empresa cuyo activo principal es la innovación, la que nos permite conectar otros nodos del conocimiento con la ciencia médica profunda, integrando tecnologías y potenciando los datos. Queremos seguir construyendo con ustedes la medicina exponencial.

Esperamos que nuestro portafolio sea tan atractivo como el que tuvimos durante el año 2022, recuerden visitarnos en [www.oxler.info](http://www.oxler.info).

Un abrazo de agradecimiento y nuestros mejores deseos para este 2023,

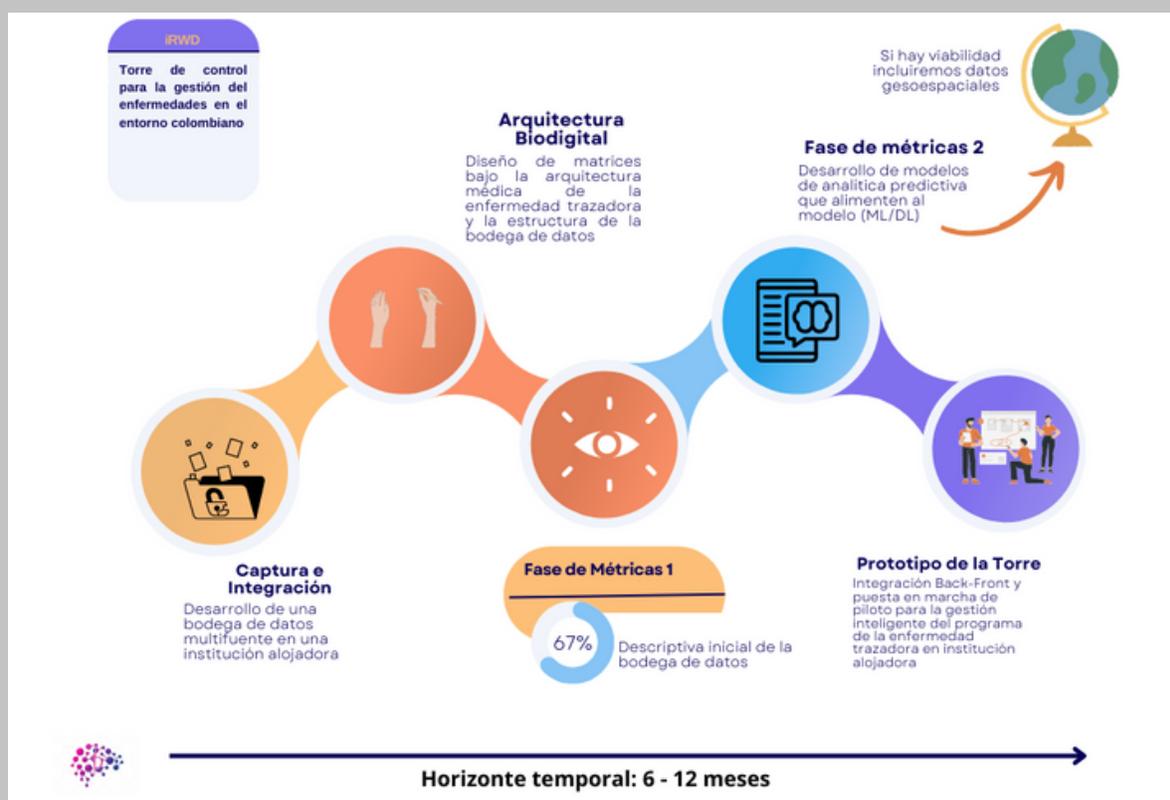
**Andrea Franco Corredor MD**  
**Gerente**

---

## Diseño de Información y Torres de Control en Salud

Cocreamos su torre de control para enfermedades de alta complejidad mediante una integración *end-to-end* informática enlazada con arquitectura biodigital. Este proceso le permite tener una visualización completa de su proceso de gestión de enfermedad, los datos generados, las tendencias y resultados, modelos descriptivos y predictivos. Diseñamos un ecosistema de medicina guiada por datos optimizando su propia infraestructura informática o alojándolo en la plataforma de OxLER.

El diagrama general se presenta a continuación:



¿Qué obtengo con una torre de control?

1. Mejor gestión de enfermedades
2. Datos del mundo real sobre mi proceso
3. Modelos avanzados de predicción y clasificación
4. Automatización en minería de datos

## Modelos de Salud

### Modelos de Optimización

Utilizando metodologías de la administración moderna evaluamos su proceso, diseñamos y ejecutamos estrategias de transformación y optimización con enfoque especial en las enfermedades de alto impacto como cáncer.

Ejecutamos las estrategias en forma ágil y transversal, con generación de datos e iteraciones fluidas que garantizan victorias tempranas.

Nuestros principales módulos de intervención son: Gestión inteligente de cohortes, gobierno clínico, auditoría de valor, gestión de tecnologías y contratación basada en valor. Todo esto nos lleva a la creación de modelos de salud modernos cuyas características son:



Nuestra experiencia en el sector salud facilita este tipo de transformaciones empoderando los equipos de trabajo y el diálogo entre los diversos actores.

---

## Modelos de Salud

### Modelos de Analítica Avanzada

Tanto dentro como fuera de nuestros otros productos, OxLER se especializa en el desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial (IA) que potencien a la medicina guiada por datos.

Para nosotros el elemento esencial para el desarrollo de los modelos de machine learning y/o deep learning es el entendimiento del problema central a resolver y su conexión con el contexto local, los datos disponibles y las capacidades computacionales bajo un marco ético y transparente.

Hemos obtenido diversos reconocimientos sobre nuestro trabajo en desarrollo de estos modelos bajo el marco de investigación científica como en proyectos de desarrollo tecnológico a nivel nacional y regional.

Apoyamos también en la explicabilidad de nuestros modelos y su implementación efectiva por los actores del sector salud. Tenemos alianzas con importantes empresas del ecosistema Health-Tech para generar soluciones exponenciales utilizando además tecnologías como realidad extendida (RV/RS), Internet de las Cosas (IoT), Blockchain y Metaverso.



  
**1er. Puesto**  
**ONCOLOGÍA**  
CATEGORÍA: ESPECIAL  
Para:

Dr. Eduardo Rico, Dr. Iván Triana, Dra. Liliana Mosquera, Dr. Marco Anaya, Dr. Rafael Brango,  
Dr. Andres Cardona, Dr. Luis Eduardo Pino

Nombre del Proyecto:  
**Análisis Multiparamétrico De Un Sitio Web Especializado En Medicina Y Tecnología Utilizando Inteligencia Artificial  
Mediante Procesamiento De Lenguaje Natural (PLN)**

Presentado en el:

**5<sup>to</sup> NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
CONGRESO EN HEMATOLOGÍA Y  
ONCOLOGÍA ACHO**

**y 5to. CONCURSO DE INVESTIGACIÓN HERNANDO SARASTI**  
Realizado en Bogotá D.C. - Colombia, los días 17, 18 y 19 de noviembre de 2022.

  
**VIRGINIA ABELLO POLO, MD**  
Coordinadora Comité Académico  
Hematología ACHO

  
**AYLEN VANESSA OSPINA SERRANO, MD**  
Coordinadora Comité Académico  
Oncología ACHO

## Educación y Estrategia Empresarial 5.0.

Entendemos que el mundo ha cambiado de la mano de la tecnología, es una sociedad hiperconectada, que necesita respuestas rápidas y herramientas personalizadas para el aprendizaje, pero también reconocemos que el mundo empresarial requiere modelar y desarrollar nuevas actividades internas y externas para optimizar su estrategia y resultados en un sector cambiante y exigente.

Por lo anterior hemos diseñado conferencias con temas que van más allá de la tradicional revisión de la evidencia así como actividades innovadoras enfocadas a equipos empresariales internos, equipos clínicos y administrativos de los actores sectoriales para mejorar la difusión del conocimiento y la captura de diversas perspectivas transdisciplinarias.

Dentro de nuestro portafolio de actividades tenemos, entre otros:

### Empresariales

1. *Advisory boards* de alto desempeño,
2. Reuniones ágiles,
3. Meta-reuniones,
4. Bootcamps,
5. Actividades de economía conductual

### Para Equipos de Salud (mixtos)

1. Actividades inmersivas (preceptorships)
2. Medical data science y otros bootcamps
3. Sistemas inteligentes de aprendizaje



Estas actividades generan datos y perspectivas que OxLER compila en un documento práctico de estrategia perfilada a las necesidades de cada aliado y según la necesidad detectada por nuestro equipo.



## **Educación y Estrategia Empresarial 5.0.**

### **Conferencias y MasterClasses**

Tenemos un amplio portafolio de temas innovadores que integran: Medicina de alta complejidad (incluyendo medicina de precisión), administración y economía de la salud, ciencia de datos, tecnologías exponenciales, inteligencia artificial y transformación digital de interés para los diversos actores del sector, en metodologías amenas, innovadoras y con mensajes claros pero contextualizados al sector salud colombiano y latinoamericano.

Debido a nuestra integración de conocimientos estamos en capacidad de diseñar módulos educativos personalizados acorde a las necesidades de cada aliado.

Algunos de nuestros temas son:

#### **Masterclass en Inteligencia Artificial en Salud**

#### **Masterclass en administración y economía de la salud para el escenario colombiano**

#### **Para la Industria Farmacéutica (IF)**

El gerente que solo vendía medicamentos

La re-Evolución de medical affairs

El presente y el futuro de la investigación clínica

Requiem por la visita médica, bienvenida al micronetworking

Creando portafolios inteligentes y como negociarlos

El impacto de la transformación digital sectorial para la IF

Creando ecosistemas de valor como elemento diferencial

Analítica avanzada para la inteligencia de negocios en la IF

Educación médica 4.0/5G

Como aprovechar el metaverso desde la IF

Biosimilares y genéricos un tema cultural, no técnico

Cómo implementar un biosimilar en mi hospital y no morir en el intento

---

## Educación y Estrategia Empresarial 5.0.

### Conferencias y MasterClasses

#### Para equipos de salud (mixtos)

La transición sectorial para la atención del cáncer

Onconomics, de oncólogos para oncólogos

Farmacoeconomía intervencionista

Farmacoeconomía para dummies

Modelos de negociación y acceso de medicamentos para médicos

Los contratos de los Hermanos Grimm (las realidades de los acuerdos de voluntades EPS-IPS)

Como crear una estructura de costos en cáncer

Cómo medir los resultados en salud desde la hipercomplejidad (versión cáncer)

Teoría de la decisión médica, más allá de lo que se llama autonomía

La matemática y la medicina se encuentran: Modelos de optimización en salud

De las HTAs a las Matrices multicriterio para la decisión clínica en la vida real

Redefiniendo el centro gravitacional en salud, del médico al paciente

Nuevos desenlaces en el mundo del cáncer y qué viene con la terapia génica avanzada

Como hacer una intercambiabilidad efectiva en biosimilares.

Cómo gestionar sistemas adaptativos complejos en salud

De la medicina basada en la evidencia al gobierno clínico

Investigación científica absoluta (y moderna)

#### Ciencia de Datos e IA en Salud

- ABC de la ciencia de datos
  - Pensamiento estadístico Vs Pensamiento Algorítmico
  - Evolución del dato en salud
  - Fricción de los datos en salud
  - Uso y abuso de los datos
  - Gestión del riesgo basada en datos
  - Gestión de la prestación guiada por datos
  - Introducción al pensamiento complejo desde la analítica
  - Medicina y matemática
  - Programación básica para personal de salud (Python)
-

## Consultoría y Asesoría Avanzada

Modelos ágiles y enfocados en el mejor entendimiento de las necesidades de nuestros clientes gracias a nuestro origen desde el sistema de salud y a nuestra experiencia asistencial y administrativa en el aseguramiento, la prestación, la industria farmacéutica y la investigación clínica con logros demostrables.

No nos interesa entregar un documento estático, nos enfocamos en generación de realidades o transformaciones de la misma.

Podemos acompañar a nuestros aliados en la transversalidad y en la verticalidad de las transformaciones, desde diseñar y ejecutar megaproyectos en cáncer hasta realizar notas técnicas adaptables con estructura bioadministrativa (ver ejemplo).





**Hemos diseñado nuestros productos con pasión, profundo conocimiento del sector salud y con el propósito esencial de generar valor para nuestro país y la región.**

**Queremos seguir creando medicina exponencial de la mano de ustedes y sus empresas, entendiendo que los problemas deben analizarse en su contexto y las soluciones deben ser personalizadas, ágiles, ejecutables y medibles.**

**Ni la inteligencia artificial más avanzada podrá reemplazar a una inteligencia natural sumada a otra, es decir a la inteligencia colaborativa.**

**Tómese el tiempo de revisar en detalle este portafolio 2023, tenemos muchas más opciones para usted, no duden en contactarnos.**

[www.oxler.info](http://www.oxler.info)  
Avenida 7 No 126 - 30 T6 524  
NIT 901.600.934 -7  
+ 57 3103206337  
[gerencia@oxler.me](mailto:gerencia@oxler.me)

Síguenos en Twitter:  
**@OxlerCeo**

