

# REVISTA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

ESPECIAL DIGITAL  
NÚMERO 3 - SEPTIEMBRE 2023



## Santiago de Torres

Presidente ejecutivo de  
AtrysHealth y director  
de la colección Health  
Tech de LID Editorial

Foto: Nina Prodanova

### Y ADEMÁS

Informe sobre la economía digital

Quién es quién en la Transformación Digital

La futura norma ISO 53800 de igualdad de género

Talentia Software actualiza su solución para la gestión de ausencias



[www.revistatransformaciondigital.com](http://www.revistatransformaciondigital.com)

## Entrevista a Santiago de Torres

Presidente ejecutivo de AtrysHealth y  
director de la colección Health Tech de  
LID Editorial

Foto: Nina Prodanova

### **Health Tech es la primera colección de libros en castellano especializada en innovación tecnológica y salud puesta en marcha por LID Editorial y dirigida por ti ¿Cómo surgió la idea?**

La sanidad se encuentra inmersa en un momento de gran transformación con la irrupción de nuevas tecnologías -inteligencia artificial, *big data*, *blockchain*...- que pueden ayudar a paliar los déficits a los que ha de hacer frente el sistema sanitario como son la falta de especialistas, el aumento de los costes o el envejecimiento de la población. Esta colección nace para abordar de manera rigurosa y divulgativa esa transformación tecnológica del sector salud y para arrojar luz de hacia dónde avanza. Es también una herramienta de formación. Queremos que la colección sirva para formar a los futuros profesionales de la sanidad porque hemos detectado que en las escuelas de medicina y enfermería apenas se habla de innovación tecnológica. Además, existe muy poco material bibliográfico al respecto.

### **¿Qué oportunidades ofrece la tecnología a los profesionales del ámbito sanitario?**

No hay duda de que soluciones tecnológicas como la automatización diagnóstica, la inteligencia artificial o la telemedicina facilitan enormemente la labor de los médicos porque permiten tener un diagnóstico más preciso en menor tiempo y aumentar el nivel de eficacia de los tratamientos al hacerlos más personalizados y, sobre todo, al facilitar un seguimiento continuo de la salud del paciente. Gracias a la tecnología se acortan los plazos, optimizando los recursos y el tiempo invertido y ello deriva en una mayor eficiencia del sistema sanitario.

### **¿Y a los ciudadanos?**

El principal beneficio es que le facilita el acceso a la asistencia sanitaria sin importar sus circunstancias o recursos, permitiendo además una comunicación más directa con el médico. El paciente se ahorra desplazamientos y esperas innecesarias pues hay muchos seguimientos que se pueden hacer online y eso fomenta también que tenga una mayor conciencia sobre su salud y la necesidad del autocuidado, especialmente en aquellos con enfermedades crónicas. Es una forma de empoderar al pa-

ciente y hacerle partícipe y dueño de su salud.

**La colección cuenta ya con dos títulos. Por una parte, *La salud digital y las nuevas formas de atención médica*, un libro en el que de Jaime del Barrio y Julio Jesús Sánchez abordan cómo las nuevas tecnologías e innovaciones están transformando el sector. ¿Qué tecnologías están adquiriendo mayor protagonismo?**

Una de las tecnologías que más relevancia está tomando y de la que se habla extensamente en el libro es el uso de la inteligencia artificial en el diagnóstico. En Atrys ya aplicamos los últimos avances en IA al diagnóstico automatizado por imagen y eso no solo facilita el trabajo de los profesionales médicos, sino que aumenta la precisión y por ende la eficacia de los tratamientos. La IA ha demostrado también que puede ser muy eficaz en la detección y prevención de determinadas enfermedades, mejorando notablemente la calidad de vida de los pacientes. Y a nivel de análisis de datos la inteligencia artificial nos abre una ventana enorme de oportunidades.

**Y el otro, *Biotecnología. Soluciones para la salud y el bienestar del planeta*, de Ana Polanco y Elisa Díaz. ¿Qué retos actuales están siendo abordados por la biotecnología y qué sectores están apostando por ello?**

Podemos afirmar que estamos ante el siglo de la biotecnología, ya que está más presente en nuestras vidas de lo que podemos imaginarnos. En el ámbito sanitario ha impulsado una ola de innovación en el desarrollo de terapias génicas y regenerativas, medicina reproductiva o mejoras en el desarrollo y la administración de fármacos, mientras que en el sector agroalimentario está permitiendo el uso de los recursos naturales de manera más eficiente y sostenible, y aumentar el uso de biocombustibles para una energía renovable y más limpia. También está contribuyendo a mejorar la alimentación y la salud a través de alimentos más sostenibles y nutritivos, y generando nuevas e innovadoras fuentes de alimentos que pueden contribuir a paliar el hambre en el mundo. En definitiva, la biotecnología sin duda será clave para abordar los retos del futuro.



La colección se estrenó en junio con estos dos títulos y ya tiene a la vista los siguientes. ¿Nos puedes anticipar lo que está por venir?

La colección Health Tech consta de seis títulos. Los dos primeros los presentamos en junio y en breve saldrán los siguientes. El tercer libro, cuya publicación se espera entre octubre y noviembre, está centrado en el papel que juegan las redes sociales en el ámbito sanitario, y está escrito por Julio Mayol, catedrático de Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid y Jefe de Sección de Cirugía en el Hospital Clínico San Carlos. El cuarto título corre a cargo de Arcadi Navarro, director de la Fundación Pasqual Maragall y versa sobre enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer.

Por último, ¿qué temas pendientes destacarías como fundamentales para poder avanzar en la implantación de nuevas tecnologías en el ámbito sanitario y en la mejora de la atención médica?

Lo principal es asumir que nuestro sistema sanitario está en un momento de riesgo de insostenibilidad por los déficits y amenazas antes comentados y que la salud digital y todas las herramientas tecnológicas a nuestro alcance pueden ayudar a reducir esas negatividades. Es cierto que con el COVID vivimos una aceleración en la digitalización de la sanidad, pero hay que seguir avanzando para transformar los procesos e implementar todas las innovaciones disponibles para que el sistema sea más eficiente.

---

**La IA ha demostrado también que puede ser muy eficaz en la detección y prevención de determinadas enfermedades, mejorando notablemente la calidad de vida de los pacientes**

---

## Sus datos

Licenciado en Medicina y Cirugía.

Presidente del comité editorial de LID España y director de Health Tech, la primera colección de libros en castellano especializada en innovación tecnológica y salud.

En el sector público ha sido director general del Ministerio de Sanidad y Consumo, Subsecretario del Ministerio de Cultura y del Ministerio de Asuntos Sociales, Asesor del Gabinete de la Presidencia del Gobierno, Experto nacional en la Secretaría General de la Comisión Europea y Delegado del Gobierno de la Generalitat de Cataluña en Madrid.

En el sector privado ha sido CEO de Ifigenia SL, VP de TerraLycos, miembro del Consejo Asesor de INDRA y presidente de

Ediagnostic. Actualmente es presidente ejecutivo de AtrysHealth y presidente de dos fondos de Biotecnología.

Ha sido Patrono de la Fundación Albeniz, del Museo Reina Sofía, de la Fundación del Románico Santa María la Real del Gran Teatro del Liceo de Barcelona y presidente de la ONG Alianza por la Solidaridad. Actualmente Preside la Fundación Mémora, es VP de la Fundación Alzheimer Pasqual Maragall, Patrono de la Fundación Luzón ELA, Patrono del Museo del Prado, Patrono del Museo Picasso de Barcelona y Patrono de la Fundación Alternativas.

Es miembro de la Juntas directivas de la Asociación Española de Bioempresas, ASEBIO, y de la Asociación de Salud Digital.