

“Desatender la ingeniería es renunciar al progreso y a la calidad de nuestras infraestructuras”



Julio Morà

Ingeniero Técnico Industrial en JG Ingenieros

En un contexto de creciente complejidad en el ámbito sanitario, Julio Morà, director gerente de JG Ingenieros en Barcelona, reivindica el papel estratégico de la ingeniería en el diseño, ejecución y mantenimiento de hospitales. Defiende una visión a largo plazo basada en el ciclo de vida de las infraestructuras y advierte de los riesgos de seguir priorizando únicamente el coste inicial en las licitaciones públicas.

¿Se está reconociendo suficientemente el valor técnico de las ingenierías en las licitaciones?

En Catalunya, la Administración está empezando a reconocer la aportación real de las ingenierías en un sector tan exigente como el hospitalario. Subrayo “empezando” porque, aunque vemos avances, queda aún un largo camino por recorrer para situar la ingeniería en el lugar estratégico que le corresponde.

El debate no es únicamente económico. Aunque el peso de la

ingeniería de instalaciones y estructuras puede llegar a representar cerca del 60% de la inversión en algunos proyectos, nuestra solvencia técnica continúa demasiado diluida. El protagonismo tradicional de la arquitectura nos sigue relegando a un segundo plano, y eso no refleja la complejidad ni la importancia real del trabajo de la ingeniería en infraestructuras críticas.

La situación es preocupante. La ingeniería atraviesa un momento comprometido en términos de atractivo y proyección: somos un

sector en regresión, con un mercado excesivamente banalizado, donde el valor estratégico no se reconoce como debería. Desatender la ingeniería implica perder capacidad creativa, técnica y motora, y eso conduce al estancamiento.

“Como colectivo, debemos comunicar mejor nuestro valor.”

La competitividad, la eficiencia del gasto público, la calidad de las infraestructuras y el bienestar

social dependen en gran medida de ello. Es el momento de reivindicar ese papel y de construir un marco donde la ingeniería lidere los retos de un sistema sanitario moderno y sostenible.

¿Cómo afecta la presión presupuestaria a la calidad final de las infraestructuras sanitarias?

El impacto es transversal: afecta al diseño, la construcción y, especialmente, a la operación y mantenimiento, donde se concentra la mayor parte del coste y del valor a lo largo de la vida útil del edificio.

En JG Ingenieros consideramos el mantenimiento y su trazabilidad como factores clave para la eficiencia. En un hospital, una

infraestructura dinámica y sensible, el análisis del ciclo de vida debe integrarse desde el diseño: no basta con que sea estético, debe ser funcional, flexible, eficiente y resiliente.

La presión presupuestaria no es el principal problema; el riesgo está en priorizar el ahorro inicial frente al valor a largo plazo.

“Apostar por una ingeniería de calidad es invertir en seguridad, eficiencia y continuidad operativa.”

Por eso, es fundamental introducir criterios de coste global y no solo

de inversión inicial en la toma de decisiones.

¿Qué modelo de contratación sería más justo y eficiente para todas las partes?

No existe un modelo único capaz de garantizar por sí mismo el éxito en proyectos tan complejos como los hospitalarios. Tanto el esquema tradicional como las fórmulas colaborativas más recientes pueden funcionar si cuentan con mecanismos sólidos que protejan a todas las partes y aseguren la calidad del resultado.

“La clave es una gestión profesional, con reglas claras y buena coordinación.”



PLANIFICACIÓN INTELIGENTE DE TURNOS

POTENTE Y DESARROLLADA PARA EL SECTOR SALUD

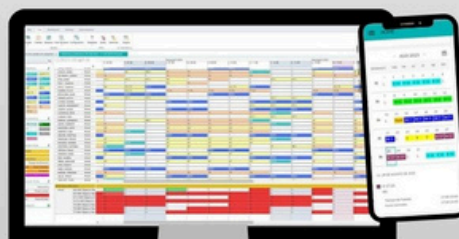
"Mejorar la experiencia de los usuarios y optimizar la plantilla de Hospitales y Centros sociosanitarios es hoy un verdadero reto"

¡plano WFM es la solución!



plano WFM le garantiza:

- Planificación automática con IA.
- Planificación ajustada a las necesidades operativas.
- Planificación de equipos y quirófanos.
- Búsqueda de sustitutos y coberturas internas.
- Seguimiento de directrices y restricciones legales.
- Ajustar plantillas según carga de trabajo asistencial.
- Control presupuestario de la planificación.
- Integración con Nómina, RRHH y Control Presencia.
- Motivación del empleado (permisos, preferencias, autoplanificación) a través del móvil.
- Reducción de costes operativos de personal.



ALDEXTRA
HXM SOLUTIONS

Solicitenos una demo al Tlf. 93 368 10 96
o por mail a info@aldextra.com



PROGRAMA - II ADVANCED THERAPIES FORUM

21 de abril - Sala: BARCELONA C

09:30 - 10:00	<p>Conferencia: INTRODUCCIÓN ATMPs: Tendencias futuras de las terapias avanzadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> Miquel Salas, Senior Project Leader, Biocat
11:00 - 12:00	<p>Conferencia: DESARROLLO ATMPs: Ecosistema biotecnológico en Cataluña</p>	<ul style="list-style-type: none"> Alba Casamayor, Cellab Cristina Salado, Alcursa
10:30 - 11:00	<p>Conferencia: INTRODUCCIÓN ATMPs: Retos y oportunidades a nivel nacional en los ATMPs</p>	<ul style="list-style-type: none"> Manel Juan, Coordinador de TERAIV+. Jefe de servicio del Hospital Clínic de Barcelona. Responsable de la Plataforma conjunta de Inmunoterapia HSJD-HCB
11:00 - 11:30	<p>Conferencia: DESARROLLO ATMPs: Estandarización en el desarrollo de un medicamento basado en la tecnología TILs</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dra. Jara Palomero Gorrindo, VHIO
Coffee break		
12:00 - 12:30	<p>Conferencia: FINANCIACIÓN ATMPs: Estrategias de financiación privada en terapias innovadoras</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nicola Zambon, Fundador, Cleon Capital
12:30 - 13:00	<p>Conferencia: FINANCIACIÓN ATMPs: Financiación de proyectos biotecnológicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Miquel Costa Planas, Presidente CEO, Keiretsu forum/ Foro Capital Pymes
13:00 - 13:30	<p>Conferencia: NO CLÍNICA en ATMPs: Modelos preclínicos para el desarrollo de medicamentos de terapias avanzadas en cáncer</p>	<ul style="list-style-type: none"> José Ángel Martínez-Climent, MIMO BIOSCIENCES
13:30 - 14:00	<p>Conferencia: NO CLÍNICA en ATMPs: Caso de éxito: Utilización de endotoxinas en el tratamiento de la hernia diafragmática congénita en fetos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Dr. Miguel Ángel Llamas, CRAZY SCIENCES
<p>Patrocinado por:  KONEXIO <small>BIOTECH CONSULTING</small></p>		
14:00 - 14:30	<p>Mesa: ESCALADO INDUSTRIAL: Puntos clave en el escalado entre lotes no clínicos y clínicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Beatriz Artalejo, Gene Vector Javier Alonso, Litek Jordi Barcadit Covado, Director de Proyectos Estratégicos, Docuchem Naiara de Paz, Histocell
<p>Patrocinado por:  KONEXIO <small>BIOTECH CONSULTING</small></p>		
15:30 - 16:30	<p>Conferencia: Implementación GMPs en salas de desarrollo de biotecnológicos</p>	<ul style="list-style-type: none"> Andrea Fernández, Sales Technician Clean Rooms Chemist, Tiselab Laura Alonso, Sales Technician Clean rooms & Disinfection. Comercial Control Contaminación Industria Farmacéutica, Tiselab Silvia Asturias, Microbiología, Tiselab
<p>Patrocinado por:  tiselab <small>Clean Solutions</small></p>		

PROGRAMA - II ADVANCED THERAPIES FORUM

22 de abril - Sala: BARCELONA C

<p>10:30 - 11:00</p>	<p>Conferencia: FABRICACIÓN: Ingeniería para terapias avanzadas: diseñando el ecosistema de fabricación CAR-T</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuria Nieto, Advanced Therapies Lead, Klinea
<p>11:00 - 11:30</p>	<p>Conferencia: Contamination Control Strategy for Advanced Therapy Medicinal Products</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Stefan Löffler, Valicare GmbH – a Syntegon Company
<p>Coffee break</p>		
<p>12:00 - 12:30</p>	<p>Conferencia: FARMACOVIGILANCIA: Gestión de efectos adversos en ATMPs comerciales</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Almudena del Castillo, Head of Global Vigilance Division & Country Manager Spain en QbD Group
<p>12:30 - 13:00</p>	<p>Mesa: Nuevo paradigma de las TA: Regulación y guías EMA/ICH</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dolores Pérez Méndez, Quality Department Director, Sermes CRO
<p>13:00 - 14:00</p>	<p>Conferencia: ACCESO A MERCADO: El paciente en el centro de las Terapias Avanzadas</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Borja Smith, CEO, BioInnova
<p>14:00 - 15:00</p>	<p>Conferencia: Actualización de la Parte IV de las GMP. ¿Cuál es el futuro de la fabricación de medicamentos de terapias avanzadas?</p> <p>Patrocinado por: </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Andrea Romero, Co-founder. Scientific and technical director, Konexio Biotech