

LA 4ª REVOLUCIÓN EN LA INGENIERÍA HOSPITALARIA

Lugar: **Convent de Sant Domènec**
Carrer de Sant Domènec, 7
46800 Xàtiva (Costera)

Estimad@ compañer@:

En representación del Comité Organizador, tengo el gusto de presentarte la XXII Jornada de Ingeniería Hospitalaria de la Comunitat Valenciana, que se celebrará el próximo 7 de Junio bajo el lema "**LA 4ª REVOLUCIÓN EN LA INGENIERÍA HOSPITALARIA**".

Después del desarrollo de la máquina de vapor y de la mecanización (segunda mitad del siglo XVIII), después del desarrollo de la producción en masa y la electricidad con fines domésticos e industriales (fin del siglo XIX), y después de la automatización y la aparición de las tecnologías de la información (siglo XX), la nueva etapa de la transformación industrial, llamada **industria inteligente**, está caracterizada por la interconexión de máquinas y sistemas en el propio emplazamiento de producción, y por un fluido intercambio de información.

En esta ocasión pretendemos trasladar, a través de diversas ponencias, temas como:

- **Inteligencia Artificial**, con las posibilidades que puede abordar en nuestro sector, en cuanto a la capacidad de anticipar y prevenir fallas en activos críticos, es esencial para evitar costosos tiempos de inactividad no planificados y mantener un flujo de producción ininterrumpido.
- **Machine Learning**, potenciando y ampliando las capacidades del mantenimiento industrial al mejorar notablemente la predicción. Como beneficios vemos la reducción de costos, optimización de activos, mayor seguridad y competitividad.
- Desarrollo de **gemelos digitales**; su capacidad para probar y simular cambios en un entorno virtual antes de implementarlos en el mundo físico ha reducido costos, minimizando riesgos y acelerando la innovación de manera sin precedentes, revolucionando la forma en que las empresas operan y toman decisiones.

Hemos preparado esta jornada con mucha ilusión y trabajo, desde aquí agradeceremos y reconocemos la gran labor que habéis realizado y seguís realizando en las instituciones sanitarias. Creemos que los servicios de ingeniería, junto con proveedores y colaboradores necesarios, hemos sabido desempeñar nuestro trabajo con profesionalidad y entrega para adaptar y poner a disposición del personal sanitario las infraestructuras de los hospitales y centros de salud en condiciones de fiabilidad y seguridad.

Además de las ponencias, la Jornada siempre ha destacado por ser un punto de reunión de todas las partes involucradas en la Ingeniería Hospitalaria, donde se pueden intercambiar opiniones y experiencias entre todos los profesionales del sector.

Por todo ello, esperamos contar con tu asistencia.

XXII JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA HOSPITALARIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Te rogamos realices tu inscripción a través de la web de la Asociación de Ingeniería Hospitalaria de la Comunidad Valenciana <https://www.ingenieriahospitalaria.es>

También esperamos contar con tu presencia en el almuerzo de trabajo que tendrá lugar en el **Hotel MONT SANT** ubicado en subida al castillo de Xàtiva, S/N. 46800 XÀTIVA, VALÈNCIA.

Si algún compañero por alergias o intolerancias tuviera que tener una petición de menú especial, por favor lo comunique a la organización. Teléfono: 660.791.546

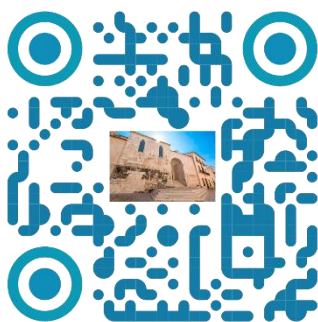
Atentamente,

Xàtiva, 21 de abril de 2024

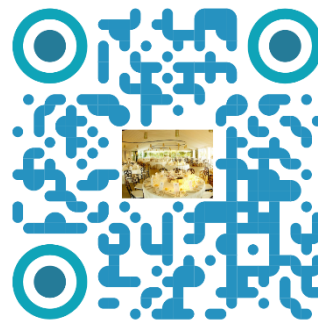


Gaspar Rodríguez Mollà

Presidente del Comité Organizador



SANT DOMÈNEC



HOTEL MONT SANT

LA 4ª REVOLUCIÓN EN L'ENGINYERIA HOSPITALÀRIA

Lloc: **Convent de Sant Domènec**
Carrer de Sant Domènec, 7
46800 Xàtiva (Costera)

En representació del Comité Organitzador, tinc el gust de presentar-te la XXII Jornada d'Enginyeria Hospitalària de la Comunitat Valenciana, que se celebrarà el pròxim 7 de Juny sota el lema "**LA 4ª REVOLUCIÓN EN L'ENGINYERIA HOSPITALÀRIA**".

Amb el desenvolupament de la màquina de vapor i de la mecanització (segona mitat del segle XVIII), després del desenvolupament de la producció en massa i l'electricitat amb finalitats domèstics i industrials (fi del segle XIX), i després de l'automatització i l'aparició de les tecnologies de la informació (segle XX), la nova etapa de la transformació industrial, anomenada **indústria intel·ligent**, està caracteritzada per la interconnexió de màquines i sistemes en el propi emplaçament de producció, i per un fluid intercanvi d'informació.

En esta ocasió pretenem traslladar, a través de diverses ponències, temes com:

- **Intel·ligència Artificial**, amb les possibilitats que pot abordar en el nostre sector, quant a la capacitat d'anticipar i previndre falles en actius crítics, és essencial per a evitar costosos temps d'inactivitat no planificats i mantindre un flux de producció ininterromput.
- **Machine Learning**, potenciant i ampliant les capacitats del manteniment industrial en millorar notablement la predicció. Com a beneficis veiem la reducció de costos, optimització d'actius, major seguretat i competitivitat.
- Desenvolupament de **bessons digitals**; la seua capacitat per a provar i simular canvis en un entorn virtual abans d'implementar-los en el món físic ha reduït costos, minimitzant riscos i accelerant la innovació de manera sense precedents, revolucionant la forma en què les empreses operen i prenen decisions.

Hem preparat esta jornada amb molta il·lusió i treball, des d'ací agrair-vos i reconèixer-vos la gran labor que heu realitzat i continueu realitzant en les institucions sanitàries. Creiem que els servicis d'enginyeria, juntament amb proveïdors i col·laboradors necessaris, hem sabut exercir el nostre treball amb professionalitat i lliurament per a adaptar i posar a la disposició del personal sanitari les infraestructures dels hospitals i centres de salut en condicions de fiabilitat i seguretat.

A més de les ponències, la Jornada sempre ha destacat per ser un punt de reunió de tots els actors involucrats en l'Enginyeria Hospitalària, entre ells les empreses que presten els seus servicis dins del sistema sanitari, jugant un paper molt important ja que són elles les que oferixen i disposen de molts dels recursos necessaris per a aconseguir i mantindre la infraestructura necessària per al normal desenvolupament de l'activitat sanitària.

Per tot això, esperem comptar amb la teua assistència.

XXII JORNADA TÉCNICA DE INGENIERÍA HOSPITALARIA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

Et preguem que realitzes la teua inscripció a través de la web de l'Associació d'Enginyeria Hospitalària de la Comunitat Valenciana <https://www.ingenieriahospitalaria.es>

També esperem comptar amb la teua presència en l'esmorzar de treball que tindrà lloc a l'**Hotel MONT SANT** situat en pujada al castell de Xàtiva, S/N. 46800 XÀTIVA, VALÈNCIA.

Si algun company per al·lèrgies o intoleràncies haguera de tindre una petició de menú especial, per favor ho comunique a l'organització. Telèfon: 660.791.546

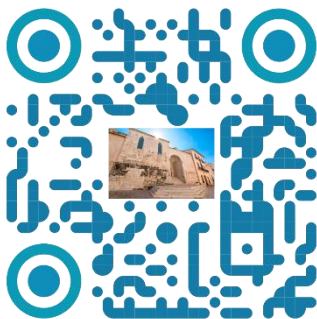
Atentament,

Xàtiva, 21 de abril de 2024

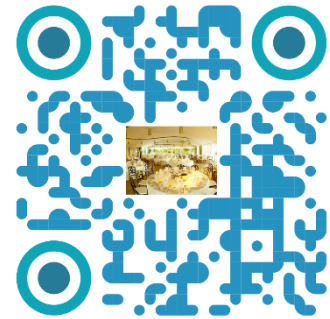


Gaspar Rodríguez Mollà

President del Comité Organitzador



SANT DOMÈNEC



HOTEL MONT SANT