



XVI

CONGRESO INTERNACIONAL DEL · TÉCNICO · CERÁMICO

*La cerámica es
Tierra 4.0*



Ajuntament de
Castelló



DIPUTACIÓ
D
CASTELLÓ



GENERALITAT
VALENCIANA

iVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

EL TÉCNICO EN LA ERA COVID

La transformación digital, ya es un hecho cotidiano que ha derivado en un avance tecnológico concatenado: estamos entrando en la era de la gestión de los datos. La digitalización y la inteligencia artificial aplicadas a la industria, hacen de la cadena de valor, una empresa inteligente. Es el desafío de nuestro tiempo: saber adaptarnos y conseguir el liderazgo de la empresa aditiva, flexible, en tiempo real y ofertando productos de valor, funcionales y respondiendo a las necesidades de los clientes.

Pero nos hemos dado cuenta de que, si todo este cambio no es medioambientalmente sostenible, el futuro de la especie humana no es posible. Por eso la transición energética está en marcha y la transformación de las fuentes de energía no fósiles, se convierten en una prioridad imperiosa.

Para ser sostenibles, es preciso dominar toda la cadena de valor. Desde el inicio, de las materias primas y su explotación, hasta el disfrute por parte del cliente de los productos que le ofrecemos. Este control total del proceso, precisa de grandes exigencias en logística y de un alto conocimiento de las tendencias de consumo. Para conseguir esto, necesitamos técnicos cualificados en todas estas áreas, no solo productivas. Solo así seguiremos siendo líderes mundiales de la cerámica.

Para los técnicos actuales, la formación continua es una labor imprescindible para adaptarse a las nuevas tecnologías y, sobre todo, para redirigir en las escuelas la formación a las nuevas exigencias, con flexibilidad, rapidez y creatividad.

El XVI Congreso Internacional del Técnico Cerámico pretende abordar estos cambios y estas necesidades con el objetivo de mostrar soluciones reales para mejorar la transformación digital, la transición energética, la sostenibilidad empresarial y ambiental y, por supuesto, los nuevos retos de la comercialización en la Era Covid.

III PREMIO ATC IMPULSA

Con este galardón, conseguimos impulsar hacia las exigencias de nuestro tiempo, a los estudiantes de formación profesional y a los de grado, no solo de las ramas cerámicas, sino de todas aquellas que van a complementar la cadena de valor de la cerámica, para seguir teniendo en el futuro los mejores técnicos cerámicos del mundo.



JUEVES 18 DE NOVIEMBRE DE 2021

BLOQUE I: TRANSICIÓN ENERGÉTICA

- 09.00 - 09.55 h. Conferencia plenaria "Retos presentes y futuros de la energía en el sector cerámico", Antonio Turiel, Investigador Científico del CSIC.
- 10.00 - 10.25 h. Conferencia «PPA, inversiones y rentabilidad en instalaciones de autoconsumo fotovoltaico», Javier Becerra, Director Desarrollo de Negocio, y Víctor Gaceta, Gerente C.V., de Quantica Renovables.
- 10.30 - 11.05 h. Inauguración oficial con las Autoridades. Entrega de premios "ATC IMPULSA".
- 11.05 - 11.30 h. Coffee break.

BLOQUE II: DIGITALIZACIÓN (IA)

- 11.30 - 12.15 h. Conferencia plenaria «Claves e inversiones para un clúster 5.0». Siemens.
- 12.20 - 12.50 h. Conferencia «Aspectos clave de la digitalización: Gestión de la producción y gemelo digital». Bruno Escamilla, Ingeniero Técnico industrial, especialista ingeniería eléctrica y electrónica. Responsable prevención Ingeniería y consultoría Digital de Sothis.
- 12.55 - 13.25 h. Conferencia «La Inteligencia Artificial aplicada al producto cerámico». Joaquín Luque, COO y Product Manager de Digit-S.
- 13.30 - 14.00 h. Conferencia «Aplicaciones de Inteligencia Artificial en el clúster cerámico», Alfredo Raúl Cebrián, CEO de Cuatroochenta.
- 14.00 - 15.25 h. Almuerzo.

BLOQUE III: TECNOLOGÍA

- 15.30 - 16.20 h. Conferencia plenaria "Los desafíos de la inyección de tinta en entornos industriales (enfoque especial en aplicaciones acuosas)", Hiroshi Nishimura, Director sénior de ingeniería en Ricoh USA.
- 16.25 - 16.50 h. Conferencia «El futuro cerámico: La línea digital / Helioker: Cerámica ecológica». José Vicente Tomás, Gerente de Kerajet.
- 16.55 - 17.20 h. Conferencia «Presente y futuro del horno cerámico. La transición energética según Siti B&T». Susana Delgado, Directora Comercial de B&T Ibérica.
- 17.25 - 17.45 h. Coffee break.

17.45 - 18.10 h. Conferencia «Hacia la completa digitalización de los procesos. El uso de datos para una acción más inteligente». Giancarlo Imponente, Engineering Supervisor de System Ceramics.

18.15 - 18.40 h. Conferencia «Sostenibilidad 4.0». Joaquín Peris, Asistencia Técnica al Cliente / Application Technology de Zschimmer & Schwarz España.

18.45 - 19.10 h. Conferencia «Perspectivas tecnológicas y futuro». David Gálvez, Director de Sacmi Ibérica.

VIERNES 19 DE NOVIEMBRE DE 2021

BLOQUE IV: TENDENCIAS DE FUTURO CERÁMICA FUNCIONAL Y CLIENTE

- 09.00 - 09.25 h. Conferencia "Tendencias cerámicas en la red", Lutzía Ortiz, Responsable del Observatorio de Tendencias del Hábitat del Instituto de Tecnología Cerámica.
- 09.30 - 09.55 h. Conferencia "En busca del Dorado". Víctor Rodríguez, CEO de Pinchaaquí.
- 10.00 - 10.40 h. Conferencia plenaria "Logística y Herramientas Digitales. Marketing y la cadena de suministro", Antonio Iglesias López, Director Operaciones y Planificación BS en ESIC Business & Marketing School.
- 10.45 - 11.10 h. Conferencia "Cerámicas funcionales: nuevas aplicaciones y sostenibilidad". Dr. Amador Caballero, Investigador Científico del Dpto. Electrocerámica del Instituto de Cerámica y Vidrio, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- 11.15 - 11.40 h. Conferencia «Nanomateriales y su aplicación como agentes bactericidas». Dr. Juan Bta. Carda i Castelló, Director de la Càtedra d'Innovació Ceràmica "Ciutat de Vila-real" y el Grupo de Investigación Química del Estado Sólido de la Universitat Jaume I.
- 11.40 - 12.05 h. Coffee break.
- 12.05 - 13.30 h. Foro de Pensamiento. «El técnico y la concentración empresarial». Mesa de diálogo de expertos para tratar el fenómeno empresarial de concentración actual en el clúster cerámico.
- 13.30 - 13.45 h. Acto de Clausura.
- 16.30 - 18.30 h. Visita guiada Exposición "Alcora: La Ilustre Cerámica".
- 21.00 h. Cena Anual de ATC en el Hotel Luz y entrega de las Insignias de Oro y Plata.



#CONGRESOATC

+34 964 200 063

atc@atece.org



+34 617 382 188

www.congresoatc.org