

1er Comunicado

INSUPCORR
2025



**Congreso Iberoamericano
de Ingeniería
de Superficies
y de la Corrosión**

Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Superficies y de la Corrosión



MADRID, ESPAÑA
26 al 29 de Mayo 2025
www.insupcorr2025.org



Plataforma Tecnológica Española
de Construcción

Datos de Contacto:

Sede Celebración del Congreso:
EOI Avda.Gregorio del Amo, 6
info@insupcorr2025.org
secretaria.cientifica@insupcorr2025.org
secretaria.congreso@insupcorr2025.org

Antecedentes

La ciencia e ingeniería de la Corrosión y tratamiento de superficies tienen una gran tradición en España y toda Latinoamérica pudiéndose mencionar la participación siempre entusiasta de una pléyade de brillantes profesionales, tanto en el ámbito académico como en el industrial. En Latinoamérica han existido varias Asociaciones que han organizado LATINCORR y el Congreso Iberoamericano de Corrosión, en el que se debe mencionar al tristemente fallecido Miguel Angel Guillen como pionero en promover estos eventos. También Miguel Angel Guillen organizó en España el Primer Congreso de Corrosión en 1970, así como impulsó la Revista Corrosión y Protección.

Si bien los Congresos latinoamericanos han continuado celebrándose, desde hace años no se han organizado congresos sobre la temática en España, excepto la valiosa organización por parte de Juan Damborenea de una Sección en los Congresos anuales de la Sociedad de Materiales, Sociemat.

Objetivos

En estos tiempos en los que el cambio climático y la necesidad de hacer un uso más sostenible de los recursos alcanza un interés creciente, era perentorio no dejar de contribuir en las especialidades del Congreso a sumar conocimiento y soluciones a este reto universal que aborda esta generación. Si se aplicase el conocimiento ya atesorado, se podría evitar la degradación de un gran porcentaje muy elevado de las infraestructuras habitacionales e industriales. Es pues urgente que se agilice la circulación de este conocimiento con el fin de contribuir a un mundo futuro más respetuosos con el medio ambiente y así alinearse con los objetivos para el desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.

Este Primer Congreso tiene como objetivo básico el volver a reunir a la comunidad académica e industrial de ambos lados del Atlántico para retomar el intercambio de ideas, especialización e innovación y estimular las actividades en estas áreas del conocimiento. También es objetivo primordial consiste en relanzar la red de intercambios academia-industria tan fructífera en el pasado y en especial dar cabida preferente a la generación de jóvenes investigadores y técnicos, de los que depende el futuro de estas especialidades.

El Congreso no será pues solo de ámbito científico, sino también de aplicaciones prácticas innovadoras, así como se pretende abrir un espacio formativo en aspectos muy especializados y de actualidad.

Temáticas

Habrán dos ámbitos de enfoque: el académico y el industrial.

En cualquiera de ellos los temas que tratarán son:

- Causas y mecanismos de la corrosión
- Métodos avanzados de medida y detección. Ensayos no destructivos
- Nuevas aleaciones y materiales resistentes
- Sistemas de reparación
- Protección catódica
- Pinturas y recubrimientos
- Inhibidores
- Tratamientos superficiales
- Optimización de Tratamientos Químicos
Análisis de riesgos
- Análisis de accidentes y fallas
- Sistemas de inspección y diagnóstico

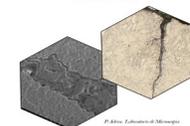
Fechas de Interés

- Propuesta de Resúmenes - 20 Diciembre 2024
- Aceptación de Resúmenes - 15 Enero 2025
- Envío del Resumen completo – 30 marzo 2025

Entidades Colaboradoras



INSUPCORR
2025



**Congreso Iberoamericano
de Ingeniería
de Superficies
y de la Corrosión**