

## “Aceros Inoxidables: Acabados, Estética y Funcionalidad”

20, 21 Marzo 2019

Salón de Actos ACERINOX EUROPA SAU



20 Marzo 2019

09:00-09:15. Entrega de documentación  
09:15-09:30. Inauguración de las Jornadas  
09:30-10:00. “Proceso de Fabricación Acerinox Europa”. D. Daniel Carrero. Técnico Control de Calidad. **ACERINOX EUROPA**  
10:00-10:20. “Propiedades Mecánicas de los Aceros Inoxidables”. D.ª Julia Contreras. Adjunto Coordinación Laboratorio Metalúrgico. **ACERINOX EUROPA**  
10:20-10:40. “Características Superficiales de los Aceros Inoxidables”. D.ª Patricia Acosta. Técnico Análisis Superficies Laboratorio Metalúrgico. **ACERINOX EUROPA**  
10:40-11:00. “Acero Inoxidable frente a la Corrosión”. Dr.ª Victoria Matres. Coordinación Laboratorio Corrosión. **ACERINOX EUROPA**  
11:00-11:30. Deseanso  
11:30-12:00. “Análisis de los Aceros Inoxidables”. D. Iván González. Adjunto Coordinación Laboratorio Acería. **ACERINOX EUROPA**  
12:00-12:20. “Normalización: Certificación y Homologaciones”. D.ª Gema Martos. Coordinadora Normalización. **ACERINOX EUROPA**  
12:20-12:40. “Sostenibilidad”. D.ª Athenea Lozano. Técnico Medio Ambiente. **ACERINOX EUROPA**  
12:40-13:00. “Acabados Superficiales Acerinox Europa”. Dr.ª Carmen Luna. Coordinadora Control de Calidad. **ACERINOX EUROPA**  
13:00-13:20. “Influencia del acabado en el comportamiento de los Aceros Inoxidables”. Dr.ª Victoria Matres y D.ª Tamara Córdoba. Laboratorio Corrosión. **ACERINOX EUROPA**  
13:20-13:40. “El uso de los aceros inoxidable en la arquitectura. Proyectos singulares”. D. Patxi Rubín. Director Técnico de Industrias. **IMAR**  
13:40-14:00. “Efecto del acabado superficial en la formación de la capa pasiva de aceros inoxidables austeníticos empleados en el sector energético”  
Dr.ª Susana Merino y Dr. Gonzalo de Diego. Unidad de Caracterización Microestructural y Microanálisis. **CIEMAT**  
14:00-15:30. Aperitivo  
15:30-15:50. “Acabados decorativos en Acero Inoxidable en interiores y exteriores”. D. Iñaki Goiria. Manager. **IN-METALS INOXIDABLE, SL**  
15:50-16:10. “Innovando en acabados superficiales”. D. Sergi Fernández. Director. **CODPOLISH, SL**  
16:10-16:30. “Tecnologías Láser: Nuevas superficies para nuevas funcionalidades”. Dr. Luis A. Angurel. Catedrático Ciencias y Tecnología de Materiales y Fluidos. **UNIZAR**

21 Marzo 2019

09:00-09:15. “Cátedra Acerinox: Colaboración Empresa-Universidad”. Dr.ª M.ª de la Luz Martín. Directora Cátedra Acerinox. **UCA**  
09:15-10:00. “Proyectos y experiencias de la Cátedra Acerinox”  
10:00-10:50. Tesis UCA-ACX:  
“Diseño y optimización de un método electroquímico potenciostático para la determinación de la temperatura crítica de picadura en aceros inoxidables”  
**Autor:** D.ª Noelia Chaves **Directores de Tesis:** Dr.ª M.ª de la Luz Martín, Dr.ª Victoria Matres  
“Cambios químicos y microestructurales en Aceros Inoxidables ferríticos durante su deformación”  
**Autor:** D. Andrés Núñez **Directores de Tesis:** Dr. David Sales, Dr. Juan F. Almagro  
“Origen de la oxidación en bordes del AISI 430 tras recocado en atmósfera reductora”  
**Autor:** D.ª Irene Collado **Directores de Tesis:** Dr. E. Javier Botana, Dr. Juan F. Almagro  
“Análisis, evaluación y propuestas de mejora del rendimiento funcional del proceso de fabricación de Aceros Inoxidables para embutición profunda”  
**Autor:** D. Pablo Bernal **Directores de Tesis:** Dr. Antonio J. Gámez, Dr. Juan F. Almagro  
“Desarrollo de la técnica de espectroscopía de emisión óptica por chispa para el análisis y la cuantificación de inclusiones en Acero Inoxidable”  
**Autor:** D. Iván González **Directores de Tesis:** Dr.ª M.ª de la Luz Martín, Dr. Juan F. Almagro

10:50-11:15. Vídeo Proceso de Fabricación Acero Inoxidable  
11:15-13:45. Visita a Fábrica  
13:45-14:00. Acto de Clausura

e-mail: [catedra.acerinox@uca.es](mailto:catedra.acerinox@uca.es)

Teléfonos: 956 02 80 00 / 956 62 95 53