



# IX Jornadas Cátedra Acerinox



Salón de Actos ACERINOX EUROPA  
Avda. Acerinox Europa s/n  
Palmones (Los Barrios-Cádiz)

## Los Aceros Inoxidables y El Deporte

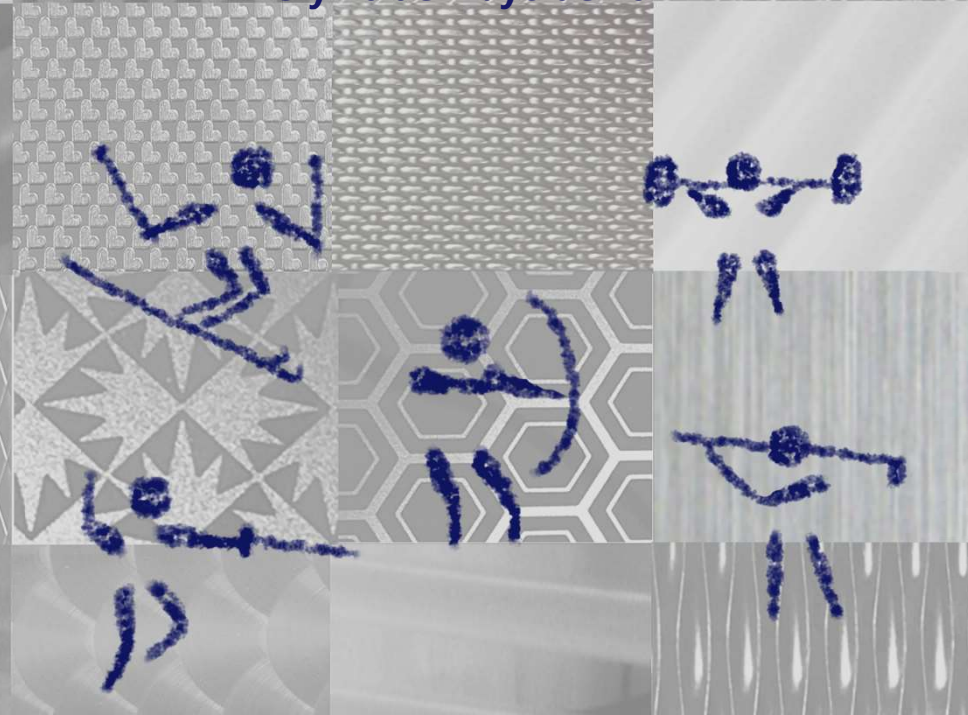
25 y 26 de mayo de 2022

*La asistencia a las jornadas es gratuita, previa inscripción hasta completar el aforo de la sala*

Fecha máxima de inscripción:  
20 de mayo de 2022

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

[www.acerinox.com](http://www.acerinox.com)





09:00-09:20	Entrega de documentación
09:20-09:30	Inauguración de las Jornadas
09:30-10:15	“Proceso de Fabricación Acerinox Europa” D. Daniel Carrero Técnico Control de Calidad. ACERINOX EUROPA
10:15-10:35	“Los Aceros Inoxidables y sus propiedades” D.ª Julia Contreras Coordinación I+D. ACERINOX EUROPA
10:35-11:15	Descanso. Sesión de pósteres sobre microproyectos de estudiantes de la ETSIA.
11:15-11:35	“Características Superficiales de los Aceros Inoxidables” D.ª Patricia Acosta Adjunto Coordinación Laboratorio Metalúrgico. ACERINOX EUROPA
11:35-11:55	“Acero Inoxidable frente a la Corrosión” Dr.ª Victoria Matres Coordinación Laboratorio Corrosión. ACERINOX EUROPA
11:55-12:15	“Análisis de los Aceros Inoxidables” D. Iván González Adjunto Coordinación Laboratorio Acería. ACERINOX EUROPA
12:15-12:35	“La Sostenibilidad del Acero Inoxidable” D.ª Athenea Lozano y D.ª Rosa Ruiz Sección de Sostenibilidad de ACERINOX EUROPA
12:35-12:55	“Los Aceros Inoxidables y El Deporte” D.ª Tamara Córdoba y Dr.ª Victoria Matres Laboratorio Corrosión. ACERINOX EUROPA
12:55-13:15	“I+D en Acerinox Europa” D.ª Julia Contreras Coordinación I+D. ACERINOX EUROPA
13:15-13:45	“Acero Inoxidable en Piscinas” D.ª María López y D. Enrique Naya CEDINOX
13:45-14:15	“El Acero Inoxidable como material por excelencia de la expresión escultórica del siglo XXI” D. Jordi Diez y D. Luis Peiró Entrevista de CEDINOX al Escultor Jordi Diez
14:15-15:30	Aperitivo
15:30-16:00	“Tiro Con Arco y El Acero Inoxidable” D. Miguel Gómez Santiago y Dr.ª Victoria Matres SOUTH ARCHERY
16:00-16:30	“La vuelta del acero en el diseño y construcción de bicicletas” Dr. A. Arregui Velázquez Director y Jefe de Estudios del Área de Diseño y Construcción de Bicicletas. Escuela Técnica de la Bicicleta

09:00-09:30	“Cátedra Acerinox: Colaboración Empresa-Universidad” Dr.ª Mª de la Luz Martín Directora Cátedra Acerinox. UCA
09:30-11:10	Tesis UCA-ACX: “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 recocido en atmósfera reductora” Autora: D.ª Irene Collado Directores de Tesis: Dr. F. Javier Botana, Dr. Juan F. Almagro
	“Análisis microestructural, nanoestructural y a escala atómica de los fenómenos de sensibilización de Aceros Inoxidables ferríticos” Autor: D.ª Beatriz Amaya Directores de Tesis: Dr. Luc Lajaunie, Dr. Juan F. Almagro
	“Desarrollo de un nuevo Acero Inoxidable austenítico con bajo contenido en níquel y elevada relación resistencia mecánica-alargamiento” Autor: D.ª Julia Contreras Directores de Tesis: Dr. David Sales, Dr. Juan F. Almagro
	“Diseño de tratamientos de texturización bioinspirada, mediante láseres de pulso ultracortos de alta potencia, de superficies de Aceros Inoxidables ferríticos que inhiban la formación de biofouling bacteriano en herramientas de uso hospitalario y en la industria alimentaria” Autor: D. Javier Outón Directores de Tesis: Dr. Eduardo Blanco y Dr.ªVictoria Matres
11:10-11:45	Descanso. Sesión de pósteres sobre microproyectos de estudiantes de la ETSIA.
11:45-12:00	Vídeo Proceso de Fabricación Acero Inoxidable
12:00-14:00	Visita a Fábrica
14:00-14:15	Acto de Clausura
14:15-15:30	Aperitivo y fin de las jornadas