



09:00-09:20	Entrega de documentación	09:00-09:30	“Cátedra Acerinox: Colaboración Empresa-Universidad” Dr.ª Mª de la Luz Martín Directora Cátedra Acerinox. UCA
09:20-09:30	Inauguración de las Jornadas	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
09:30-10:15	“Proceso de Fabricación Acerinox Europa” D. Daniel Carrero Técnico Control de Calidad. ACERINOX EUROPA		“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
10:15-10:35	“Los Aceros Inoxidables y sus propiedades” D.ª Julia Contreras Coordinación I+D. ACERINOX EUROPA		“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
10:35-11:15	Descanso. Sesión de pósteres sobre microproyectos de estudiantes de la ETSIA.		“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
11:15-11:35	“Características Superficiales de los Aceros Inoxidables” D.ª Patricia Acosta Adjunto Coordinación Laboratorio Metalúrgico. ACERINOX EUROPA		“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
11:35-11:55	“Acero Inoxidable frente a la Corrosión” Dr.ª Victoria Matres Coordinación Laboratorio Corrosión. ACERINOX EUROPA		Descanso. Sesión de pósteres sobre microproyectos de estudiantes de la ETSIA.
11:55-12:15	“Análisis de los Aceros Inoxidables” D. Iván González Adjunto Coordinación Laboratorio Acería. ACERINOX EUROPA	11:10-11:45	
12:15-12:35	“La Sostenibilidad del Acero Inoxidable” D.ª Athenea Lozano y D.ª Rosa Ruiz Sección de Sostenibilidad de ACERINOX EUROPA	11:45-12:00	Vídeo Proceso de Fabricación Acero Inoxidable
12:35-12:55	“Los Aceros Inoxidables y El Deporte” D.ª Tamara Córdoba y Dr.ª Victoria Matres Laboratorio Corrosión. ACERINOX EUROPA	12:00-14:00	Visita a Fábrica
12:55-13:15	“I+D en Acerinox Europa” D.ª Julia Contreras Coordinación I+D. ACERINOX EUROPA	14:00-14:15	Acto de Clausura
13:15-13:45	“Acero Inoxidable en Piscinas” D.ª María López y D. Enrique Naya CEDINOX	14:15-15:30	Aperitivo y fin de las jornadas
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		