



La asistencia a las jornadas es gratuita.
Inscripción previa **hasta el 10 de marzo**
o completar el aforo de la sala.

<https://catedraacerinox.uca.es/>
www.acerinox.com



X JORNADAS CÁTEDRA ACERINOX

22 Y 23 MARZO 2023

X JORNADAS CÁTEDRA ACERINOX

22 Y 23 MARZO 2023

22 MARZO 2023

9:00-9:20	Entrega de documentación
9:20-9:45	Inauguración de las Jornadas
9:45-10:15	Acerinox es circular, Acerinox es sostenible D ^a Rosa Ruiz y D ^a Athenea Lozano. Acerinox Europa S.A.U.
10:15-10:45	I+D en la economía circular D ^a Esther Quirós y D ^a Patricia Acosta. Acerinox Europa S.A.U.
10:45-11:30	Descanso
11:30-12:00	“Caso de estudio: potencial de aplicación de la biotecnología de microalgas al tratamiento de aguas residuales de ACERINOX.” Dr. José A. Perales y Dr. Jesús Ruiz. Universidad de Cádiz
12:00-12:15	“Estudios post-mortem: hacia una reducción de residuos y una mayor eficiencia de los refractarios” - #CERES# Dr. Antonio H. de Aza. Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC
12:15-12:30	“Valorización de escorias de acero inoxidable como adsorbentes” - #CERES# Dra. Marta Castellote y Dra. Eva Jiménez. Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, CSIC
12:30-12:45	“Construcción de carreteras con escorias de acero inoxidable, un novedoso aglomerante para capas de carretera” - #CERES# Dra. Julia Rosales. Universidad de Córdoba
12:45-13:15	“Valorización de residuos refractarios para el diseño y desarrollo de nuevos materiales sostenibles (Eco diseño) - #CERES# Dr. Íñigo X. García. Magnesitas Navarra S.L. D ^a Anna Alfocea. Centro DIOPMA. Universidad de Barcelona
13:15-13:30	“Valorización de residuos de acería y producción de refractarios mediante su uso en materiales de construcción sostenibles.” - #CERES# Dr. Andrés Seco y D ^a Sandra Espuelas. Universidad Pública de Navarra
13:30-14:00	“Minimización de la huella de carbono en los productos refractarios, la simbiosis industrial” - #CERES# D ^a Margarita Álvarez. ALFRAN S.A. Dr. Antonio H. de Aza. Instituto de Cerámica y Vidrio, CSIC
14:00-14:30	“Método sostenible para el ensayo de suelos y estabilización de suelos con conglomerantes sostenibles” - #CERES# Dr. Javier Luna. EQA Laboratorios S.L. Dr. José Miguel Azañón. Universidad de Granada
14:30-15:30	Aperitivo

15:30-16:00	“Escorias de acero inoxidable: material idóneo para la fabricación de hormigones y morteros sostenibles” Dr. Francisco Agrela. Universidad de Córdoba
16:00-16:30	“Fabricación aditiva de materiales compuestos poliméricos con residuos industriales” Dr. Sergio Molina. IMEYMAT. Universidad de Cádiz
16:30-17:00	“El laboratorio de fabricación aditiva de metales del Campo de Gibraltar: oportunidades para el fomento de la economía circular en la industria” Dr. David Sales. Universidad de Cádiz
17:00	Fin de la jornada

23 MARZO 2023

9:00-9:30	“Cátedra Acerinox. Colaboración Empresa-Universidad” Dra. M ^a de la Luz Martín. Universidad de Cádiz.
9:30-10:45	“Visión General de los Aceros Inoxidables” D. Daniel Carrero, D ^a M ^a José Gutiérrez y D ^a Tamara Córdoba. Acerinox Europa S.A.U.
10:45-11:05	“Análisis de los aceros inoxidable” D. David Pérez. Acerinox Europa S.A.U.
11:05-11:40	Descanso
11:40-12:30	Tesis UCA-ACX: “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 y Dr. Juan F. Almagro
12:30-12:15	“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 herramienta de uso hospitalario y en la industria alimentaria” Autor: D. Javier Outón Directores de Tesis: Dr. Eduardo Blanco y Dra. Victoria Matres
12:45-14:15	Vídeo proceso de fabricación acero inoxidable
14:15-14:30	Visita a fábrica
14:30-15:30	Acto de clausura
15:30	Aperitivo
15:30	Fin de las jornadas