

## Digitalización en el Sector Siderúrgico

Jornada académico-industrial organizada por el Foro de Transición Energética y Cambio Climático de PLATEA (Plataforma Tecnológica Española del Acero)

Patrocinador: MiPre RFCS Project (ref.: RFCS-02-2019-899268)

Fecha: viernes, **19 de mayo de 2023**  
Hora: 9:30 h – 15:00 h  
Dirección: **Sala de Conferencias del CENIM**, Avda. Gregorio del Amo, 8, Madrid.  
Modalidad: Presencial con emisión en Live Streaming

### PROGRAMA:

9:30	Bienvenida
9:45	<b>Presentación de la Jornada</b> – <i>Carola Celada-Casero y Susana Peregrina Márquez</i> (Responsable del Foro TECC y Coordinadora General de PLATEA)
10:00	<b>Hacia una industria siderúrgica 5.0</b> – <i>Rubén Pérez Chust</i> (ArcelorMittal)
10:30	<b>Eficiencia energética en hornos de fusión y recalentamiento y reaprovechamiento del calor</b> – <i>David Saldes</i> (Celsa Group)
11:00	Pausa con café
11:30	<b>Modelos virtuales con aplicaciones reales en la industria. Aplicación en Manzana del Acero: Proyecto MIRAGED</b> – <i>Juan Carlos Piquero Camblor</i> (IDONIAL)
12:00	<b>Inteligencia Digital para predecir y optimizar el consumo energético – Caso de uso siderúrgico. Proyecto DENiM</b> – <i>Borja Peña</i> (Tecnalia)
12:30	Discusiones B2B
13:00	<b>Digitalización del proceso de estampación en caliente: Proyecto MIPRE</b> - <i>Manuel López Lage</i> (GESTAMP)
13:30	<b>Modelos predictivos para la identificación de defectos en estampación en frío: Proyecto Cutting Edge 4.0</b> – <i>José González</i> (EURECAT)
14:00	Clausura y vino español