

ROOM4STEEL 26/27

ITINERARIO FORMATIVO: PONENTES

SESIÓN 1: PROCESOS Y PRODUCTOS SIDERÚRGICOS 21/10/2026

- 1. Historia Siderúrgica Vasca:** Fernando Aritegui
- 2. Visión Sectorial:** SIDEREX
- 3. Proceso:** IDOM- Eduardo Bilbao/ Almudena Casado

SESIÓN 2: PRODUCTOS Y SECTORES APLICACIÓN 18/11/2026

- 4. Productos**
 - 4.1. Por Formato (Largos, Planos, Tubos...):** TÉCNICAS REUNIDAS - Goizane Rodríguez/Izaskun Alonso
 - 4.2. Por tipo de Acero (Familias y Aplicabilidad):** OLARRA- Iñigo Arriola
- 5. Otros procesos de Fabricación:** REINOSA- Javier Cordon
- 6. Competencia con otros metales:** EHU- Jone Muñoz

SESIÓN 3: EQUIPOS Y PROCESO 9/12/2026

- 7. Acería y Hornos**
 - 7.1. Acería:** SIDENOR- Asier Arteaga
 - 7.2. Hornos:** FIVES STEEL- Imanol Bilbao/ Pablo Imaz
 - 7.3. Líneas de Proceso:** FIVES STEEL- Imanol Bilbao/ Pablo Imaz
- 8. Laminación**
 - 8.1. Laminación en frío:** ARANIA- Leire Gonzalez
 - 8.2. Laminación en caliente:** ARCELORMITTAL OLABERRIA- Pablo Arriola

SESIÓN 4: SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR 20/01/2027

- 9. Huella Ambiental y análisis del ciclo de vida aplicado al sector siderúrgico:** SIDENOR- Emilio Hidalgo
- 10. Aplicación de la Economía Circular al sector siderúrgico:** SIDENOR- Diana Mier
- 11. Alternativas al Carbón fósil:** ARCELORMITTAL I+D- Silvia Tomé
- 12. Gestión y valorización de residuos:** Escorias; STEELPHALT- Marina Moar

SESIÓN 5: HIDRÓGENO COMO VECTOR ENERGÉTICO 24/02/2027

- 13. El H2 como vector energético en el sector siderúrgico:** ARCELORMITTAL ASTURIAS- Ignacio Arias
- 14. Neutralidad climática de la siderurgia basada en nuevas tecnologías y procesos con aplicación intensiva del H2:** TECNALIA- Borja Peña
- 15. XXXXXXXXX**
- 16. Demostración y validación a escala industrial del uso de H2 como combustible en hornos de recalentamiento en la producción de acero:** FIVES STEEL- Koldobika Tafalla

SESIÓN 6: INDUSTRIA 4.0 Y CASOS DE ÉXITO E IA APLICADA 17/03/2027

- 17. Automatización:** IDOM- Ander Florez
- 18. Digitalización:** NERVACERO- Angel Vicario
- 19. Ejemplos Aplicación: Servicios en remoto, colaboración en remoto, simulaciones y realidad virtual;** IDOM- Ander Florez
- 20. Gemelos Digitales:** TÉCNICAS REUNIDAS- Rodrigo Candil Casquet/ Mario Robles Aguilar/ Miguel Puertas Garcia-Sandoval

SESIÓN 7: GESTIÓN DE PROYECTOS, RETOS TECNOLÓGICOS Y MARCA PERSONAL 14/04/2027

- 21. Gestión de Proyectos: Nueva Terminología;** TÉCNICAS REUNIDAS- Reinier Campen/ Izaskun Alonso
- 22. Magnitud de un proyecto siderúrgico. Ejemplos.:** IDOM- Abilio Molina
- 23. Retos Tecnológicos y Capacitación necesaria:** ARCELORMITTAL I+D- Silvia Tomé
- 24. Fabricación aditiva/ Impresión 3D:** ARCELORMITTAL I+D - Laura Del Rio
- 25. Potencia tu Marca personal:** OLARRA- Moisés Riobello