

ITINERARIO FORMATIVO 25/26

7 SESIONES: 3h/sesión (21h)



	TEMA	EMPRESA/PONENTE	
SESIÓN 1: PROCESOS Y PRODUCTOS SIDERÚRGICOS 29/10/2025 · 9:30-12:30	1. HISTORIA SIDERÚRGICA VASCA		Arcelor Mittal
	2. VISIÓN SECTORIAL		Tubos Reunidos
	DESCANSO		
	3. PROCESO		
	INTRODUCCIÓN, MATERIAS PRIMAS Y CONSUMIBLES "LA RECETA DEL ACERO"		Idom
	RUTA INTEGRAL Y ELÉCTRICA		Idom
	METALURGIA SECUNDARIA		Idom
	COLADA CONTINUA, LAMINACIÓN Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS		Idom
SESIÓN 2: PRODUCTOS Y SECTORES APLICACIÓN 19/11/2025 · 9:30-12:30	4. PRODUCTOS		
	POR FORMATO (LARGOS, PLANOS, TUBOS...)		Técnicas Reunidas
	POR TIPO DE ACERO (FAMILIAS Y APLICABILIDAD): INOXIDABLE Y ESPECIAL, CORRUGADO.		OLARRA
	DESCANSO		
	5. OTROS PROCESOS DE FABRICACIÓN: FUNDICIÓN DE PIEZAS DE ACERO BAJO PLANO		REINOSA
	6. COMPETENCIA CON OTROS METALES		UPV-EHU
SESIÓN 3: EQUIPOS Y PROCESO 10/12/2025 · 9:30-12:30	7. ACERÍA Y HORNOS		
	ACERÍA		TUBACEX
	HORNOS		Fives Steel Spain
	LÍNEAS DE PROCESO (GALVANIZADO, DECAPADO...)		Fives Steel Spain
	DESCANSO		
	8. LAMINACIÓN		
	LAMINACIÓN EN FRÍO		Arania
SESIÓN 4: SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR 21/01/2026 · 9:30-12:30	9. HUELLA AMBIENTAL Y ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA APLICADO AL SECTOR SIDERÚRGICO		Sidenor
	DESCANSO		
	10. APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR AL SECTOR SIDERÚRGICO		Sidenor
	11. ALTERNATIVAS AL CARBÓN FOSIL		Arcelor Mittal
	12. GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS: ESCORIAS		HARSCO

SESIÓN 5: HIDRÓGENO COMO VECTOR ENERGÉTICO 25/02/2026 · 9:30-12:30	13. NEUTRALIDAD CLIMÁTICA DE LA SIDERURGIA BASADA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PROCESOS CON APLICACIÓN INTENSIVA DEL H ₂		Tecnalia
	14. ALMACENAMIENTO H ₂ EN CAVERNAS SALINAS (DESARROLLO NUEVOS MATERIALES)		Tubos Reunidos
	DESCANSO		
	15. DEMOSTRACIÓN Y VALIDACIÓN A ESCALA INDUSTRIAL DEL USO DE H ₂ COMO COMBUSTIBLE EN HORNO DE RECALENTAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ACERO		Fives Steel Spain
	16. EL H ₂ COMO VECTOR ENERGÉTICO EN EL SECTOR SIDERÚRGICO		Arcelor Mittal
SESIÓN 6: INDUSTRIA 4.0 Y CASOS DE ÉXITO E IA APLICADA 18/03/2026 · 9:30-12:30	17. AUTOMATIZACIÓN		Idom
	18. DIGITALIZACIÓN		NERVACERO
	DESCANSO		
	19. EJEMPLOS APLICACIÓN: SERVICIOS EN REMOTO, COLABORACIÓN EN REMOTO, SIMULACIONES Y REALIDAD VIRTUAL		Idom
	20. GEMELOS DIGITALES		Técnicas Reunidas
SESIÓN 7: GESTIÓN PROYECTOS, RETOS TECNOLÓGICOS Y MARCA PERSONAL 15/04/2026 · 9:30-12:30	21. MAGNITUD DE UN PROYECTO SIDERÚRGICO. EJEMPLOS		Idom
	22. GESTIÓN DE PROYECTOS: NUEVA TERMINOLOGÍA		Técnicas Reunidas
	23. RETOS TECNOLÓGICOS Y CAPACITACIÓN NECESARIA		Arcelor Mittal
	DESCANSO		
	24. FABRICACIÓN ADITIVA/IMPRESIÓN 3D		Arcelor Mittal
	25. POTENCIA TU MARCA PERSONAL		OLARRA