

ITINERARIO FORMATIVO 26/27

7 SESIONES: 3h/sesión (21h)



	TEMA		EMPRESA/PONENTE
SESIÓN 1: PROCESOS Y PRODUCTOS SIDERÚRGICOS 21/10/2026 · 9:30-12:30	1. HISTORIA SIDERÚRGICA VASCA		Arcelor Mittal
	2. VISIÓN SECTORIAL		Tubacex Group
	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 18/11/2026 · 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		REINOSA
	6. COMPETENCIA CON OTROS METALES		EHU
SESIÓN 3: EQUIPOS Y PROCESO 09/12/2026 · 9:30-12:30	7. ACERÍA Y HORNOS		
	ACERÍA		Sidenor
	HORNOS		Fives Steel Spain
	LÍNEAS DE PROCESO (GALVANIZADO, DECAPADO...)		Fives Steel Spain
	DESCANSO		
	8. LAMINACIÓN		
	LAMINACIÓN EN FRÍO		Aranía
	LAMINACIÓN EN CALIENTE		Arcelor Mittal
SESIÓN 4: SOSTENIBILIDAD Y ECONOMÍA CIRCULAR 20/01/2027 · 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 FÓSIL		Arcelor Mittal
	12. GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS: ESCORIAS		SteelPhalt

SESIÓN 5: HIDRÓGENO COMO VECTOR ENERGÉTICO 24/02/2027 · 9:30-12:30	13. EL H2 COMO VECTOR ENERGÉTICO EN EL SECTOR SIDERÚRGICO		Arcelor Mittal
	14. NEUTRALIDAD CLIMÁTICA DE LA SIDERURGIA BASADA EN NUEVAS TECNOLOGÍAS Y PROCESOS CON APLICACIÓN INTENSIVA DEL H2		Tecnalia
	DESCANSO		
	15. PRODUCCIÓN, TECNOLOGÍA Y CLASIFICACIÓN: SITUACIÓN ACTUAL Y FUTURA		Técnicas Reunidas
	16. DEMOSTRACIÓN Y VALIDACIÓN A ESCALA INDUSTRIAL DEL USO DE H2 COMO COMBUSTIBLE EN HORNO DE RECALENTAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ACERO		Fives Steel Spain
SESIÓN 6: INDUSTRIA 4.0 Y CASOS DE ÉXITO E IA APLICADA 17/03/2027 · 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 14/04/2027 · 9:30-12:30	21. GESTIÓN DE PROYECTOS: NUEVA TERMINOLOGÍA		Técnicas Reunidas
	22. MAGNITUD DE UN PROYECTO SIDERÚRGICO. EJEMPLOS		IDOM
	23. RETOS TECNOLÓGICOS Y CAPACITACIÓN NECESARIA		Arcelor Mittal
	DESCANSO		
	24. FABRICACIÓN ADITIVA/IMPRESIÓN 3D		Arcelor Mittal
	25. POTENCIA TU MARCA PERSONAL		Olarra