

CUMBRE MUNDIAL EN TECNOLOGÍAS DE METALURGIA Y FUNDICIÓN 2024 - FORO LATINOAMERICANO GIFA

JUEVES 17 DE OCTUBRE 2024

SEGUNDO DÍA DEL EVENTO (PLENARIA DE LA CUMBRE, CONFERENCIAS, TALLERES, ENCUENTRO DE NEGOCIOS, EXPOSICIÓN INTERNACIONAL, OKTOBERFEST, FESTIVAL DE LA FUNDICIÓN)

INICIO DE ACTIVIDADES DEL XXIII CONGRESO Y EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DE A FUNDICIÓN 2024

CUMBRE MUNDIAL DE METALURGIA Y FUNDICIÓN (CONTINENTE EUROPEO)

5 PAÍSES Y ASOCIACIONES INTERNACIONALES PARTICIPANTES (ALEMANIA, ESPAÑA, GRAN BRETAÑA, ITALIA, TURQUÍA)

CONFERENCIA MAGISTRAL: FRANCISCO GONZÁLEZ INDUSTRIA DE AUTOPARTES (INA)

CICLO DE CONFERENCIAS TECNOLÓGICAS

TEMAS	MANUFACTURA ADITIVA, IMPRESIÓN 3D	MATERIALES FERROSOS Y SUS PROCESOS (HIERROS COLADOS Y ACEROS)	MATERIALES NO FERROSOS Y SUS PROCESOS (Al, Mg, Cu, Zn)	PROCESOS Y TECNOLOGÍAS DE MOLDEO	MODELADO, SIMULACIÓN, CONTROL, MEDICIÓN Y SUSTENTABILIDAD	METALURGIA Y TRATAMIENTOS TÉRMICOS (OTROS PROCESOS)
SALONES	CLASSROOM A	CLASSROOM B	CLASSROOM C	CLASSROOM D	CLASSROOM E	CLASSROOM F
MODERADOR						
15:00 A 15:30	A6. EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE LLENADO DE PIEZAS COLADAS A GRAVEDAD Y EXPERIENCIAS PRÁCTICAS EN LA APLICACIÓN DE LOS CONCEPTOS MÁS RECIENTES CON EL USO DE IMPRESIÓN 3D Y SIMULACIÓN	B6. CONCEPTOS BÁSICOS Y APLICACIONES DEL ARRABIO	C6. ESTIMACIÓN DE LA MICROPOROSIDAD RECHUPES DE PIEZAS FUNDIDAS POR HPDC MEDIANTE MODELAMIENTO NUMÉRICO COMPUTACIONAL	D6. FDNX-1 MOLDING MACHINE, FEATURES AND BENEFITS OF NEW EQUIPMENT AND MOLDING HANDLING SYSTEMS, 4.0 FOUNDRY SMART APPLICATION	E6. CÓMO INCORPORAR CRITERIOS CSG (AMBIENTAL, SOCIAL, GOBERNANZA) EN EL SECTOR DE LA FUNDICIÓN	F6. MEJORA DE CALIDAD EN HORNOS DE TRATAMIENTO TÉRMICO A TRAVÉS DE LA MEDICIÓN DE PUNTO DE ROCIO
	JOSE LUIS FIGUEROA MOTA (FAMETSA)	GREG BENZ (MILLER CO)	HAROLD HELBERT ALVAREZ DIAZ (FLOW SCIENCE LATINAMERICA)	FELIPE GARZA (ROBERTS SINTO MEXICO)	CARMELO SANTILLÁN (CRS CONSULTING)	JUAN BARRÓN A, JOSÉ AMAYA (INFRAMEX)
15:40 a 16:10	CONFERENCIA 7 SALA - A	B7. INFLUENCIA DE LOS ELEMENTOS FORMADORES DE CARBURO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y MICROESTRUCTURALES DE UN HIERRO TIPO NI-HARD PARA RODILLOS DE LAMINACIÓN EN CALIENTE	C7. A TECHNOLOGICAL MILESTONE IN ZINC DIE CASTING: FGS MEETS FDS	CONFERENCIA 7 SALA - D	E7. UN FUTURO MÁS LIMPIO CON GASES INDUSTRIALES, EL USO DEL OXÍGENO Y DEL HIDRÓGENO EN DIVERSOS PROCESOS PARA DISMINUIR LA HUELLA DE CARBÓN EN LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN	F7. PROTOTIPO PARA EL ANÁLISIS DE HISTORIAS TÉRMICAS EN TRATAMIENTO DE ACEROS PARA PROCESOS CON DIRECTRIZ DECISIÓN - MÁQUINA
	SPEAKER 7 SALA - A	SERGIO VILLANUEVA BRAVO (CCIM) FACULTAD DE INGENIERIA DE MATERIALES (UASLP)	CARLOS OSTOS (FRECH MEXICO)	SPEAKER 7 SALA - D	RICARDO PADILLA B. (CRYOINFRA)	JORGE SERGIO TÉLLEZ MARTÍNEZ, ABEL PINTOR ESTARDA, MIRIAM SÁNCHEZ HERNÁNDEZ, MARÍA VEGA FLORES (I)
16:20 a 16:50	CONFERENCIA 8 SALA - A	B8. ONE STEP FURHER TOWARDS CLEAN STEEL CASTING	C8. DESGASIFICADO DEL ALUMINIO LIQUIDO PARA PROCESOS DE HIGH PRESSURE DIE CASTING	CONFERENCIA 8 SALA - D	E8. ANÁLISIS DE FALLA DE UNA LLAVE DE APRIETE INDUSTRIAL	F8. BENEFICIOS Y TÉCNICAS DEL USO DE TEXTILES CERÁMICOS 3M NEXTEL PARA HORNOS DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS
	SPEAKER 8 SALA - A	BRIAN DICKINSON, ABHAY PANDE, CARLOS TREVIÑO, (FOSECO)	ISIDRO FLORES MORENO (ALBRONSA)	SPEAKER 8 SALA - D	NELSON A. AMOX P., GREGORIO SOLÍS, KAREN A BELMARES, DUNIA DIAZ, EDILBERTO ABSALÓN, DANIEL D. DE J.	OSCAR MOLINA (3M SCIENCE APPLIED)
17:00 a 17:30	CONFERENCIA 9 SALA - A	CONFERENCIA 9 SALA - B	C9. PRODUCCIÓN DE PIEZAS COLADAS EN ALUMINIO DE MOLDEO DE ARENA EN VERDE	CONFERENCIA 9 SALA - D	E9. CONTROL DE CALIDAD Y MONITOREO DEL PROCESO DE FUNDICIÓN	F9. INNOVACIONES EN TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE LOS ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA (AHSS)
	SPEAKER 9 SALA - A	SPEAKER 9 SALA - B	ROBERTO RAMÍREZ, PER LARSEN (DISA INDUSTRIES, TAASTRUP, DENMARK)	SPEAKER 9 SALA - D	MUGANES MUSHARRAFIE (CARL ZEISS)	MARICELA TALAVERA O., FRANCISCO ESTRADA S., GABRIEL HERRERA P., BRENDA PÉREZ A. (ITESI)
17:40 a 18:10	CONFERENCIA 10 SALA - A	CONFERENCIA 10 SALA - B	C10. TIPOS DE FUNDENTES Y SUS APLICACIONES EN LA REDUCCIÓN DEL CONTENIDO DE ALUMINIO METÁLICO EN ESCORIAS	CONFERENCIA 10 SALA - D	CONFERENCIA 10 SALA - E	CONFERENCIA 10 SALA - F
	SPEAKER 10 SALA - A	SPEAKER 10 SALA - B	BUENO STRAUS (JUVAL)	SPEAKER 10 SALA - D	SPEAKER 10 SALA - E	SPEAKER 10 SALA - F
18:30 a 19:30	FESTIVAL DE LA FUNDICIÓN FIN DE LA JORNADA					

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN