



GLOBAL
FOUNDRY
SHOW

Co-located with



EUROGUSS
MEXICO



15 al 17 de Octubre 2025
EN EXPO GUADALAJARA MÉXICO

DIRECTORIO DIGITAL
GLOBAL FOUNDRY

Patrocinadores:



ARZYZ
LA EMPRESA DE ALUMINIO EN MÉXICO

Organizadores:



www.globalfoundry.mx



Índice

- a. Mensaje del Presidente
- b. Acerca de Global Foundry Show 2025
- c. Plano General del Evento - Global Foundry Show 2025
- d. Directorio de expositores
- e. Agenda Global Foundry Show 2025
- f. Programa de Conferencias Global Foundry Show 2025
 - i. Programa Congreso Empresarial Técnico
 - ii. Programa Congreso Multidisciplinario de Ingeniería
- g. Programa de Conferencias Comerciales

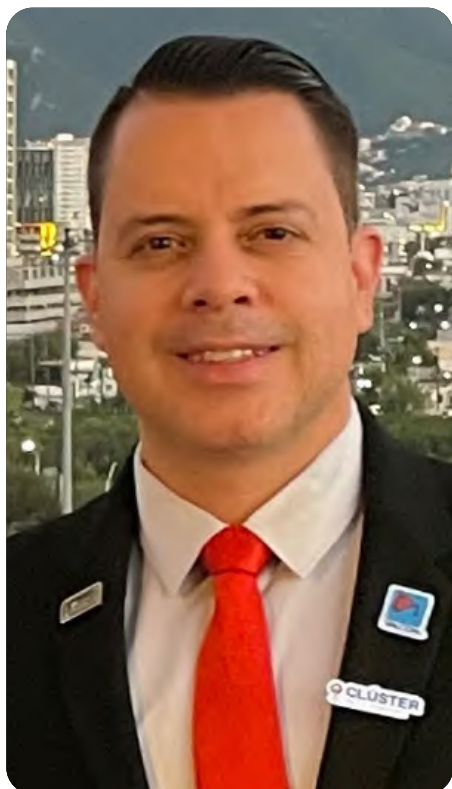
Co-located with



EUROGUSS
MEXICO



Mensaje de nuestro Presidente



Estimado expositor:

Tu participación en Global Foundry 2025 es parte esencial de lo que hace grande a este encuentro.

Gracias a tu confianza, hoy reunimos el conocimiento, la innovación y la experiencia que impulsan el futuro de la industria de la fundición.

Recuerda que cada uno de nuestros espacios es mucho más que un stand: es la oportunidad de inspirar, de abrir nuevas puertas de negocio y de fortalecer la cadena de valor que compartimos. Tú eres protagonista de esta edición, y con tu presencia contribuimos juntos a construir un sector más competitivo, innovador y sustentable.

Recibe mi más sincero agradecimiento e invitación a aprovechar al máximo estos días de colaboración y crecimiento.

¡Bienvenido a Global Foundry 2025!



Con gratitud,



Julio C. Briseño Ramírez
Presidente del Comité Organizador
Global Foundry 2025



Acerca de **Global Foundry Show 2025**

Global Foundry Show 2025 es el evento internacional organizado por el **Clúster de la Fundición** junto con **Euroguss México** para impulsar a nuestra industria a su fortalecimiento y competitividad global con tres ejes claves:

- Near Shoring
- Investigación y Desarrollo
- Fundición Verde a través de Nuevas tecnologías
- Congreso
- Actividades Sociales donde contaremos con un país invitado, **ALEMANIA**, a que comparta las experiencias del éxito en su industria y su manera de impulsar la competitividad.

15 al 17 de Octubre 2025
EN EXPO GUADALAJARA MÉXICO

Plano General del Evento - Global Foundry Show 2025



Pabellón Español



Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	INDEFUNSA	168	Joana Alvaro	j.alvaro@indefunsa.com
	VIBROTECH ENGINEERING	169	Miguel Angel Gordaliza	mgordaliza@vibrotech-eng.com
	FAMETAL	126	Luis Medina Ruiz	comercial@fundicionesaizpurua.com
	Granalladoras ALJU	125	Marco Pérez	marco@alju.es



Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	FIMEX	381 y 366	Santiago Oryazabal	santiago@fimex.com.mx
	ABP Induction	247, 248, 249, 227, 228 y 229	Bibiana González	bibiana.gonzalez@abpinduction.com
	VALCON	376 y 371	Julio Briseño	valcon@valcon.mx
	HA QUIMICA	362, 346, 339, 361, 347, 338	Humberto Liñan	humberto.linan@ha-group.com
	HAITIAN	062 al 066, 045 al 049 y 018 al 022	José Antonio Barroso	jantonio.barroso@haitianmexico.com
	WM REFRACTORIES	203, 204, 181 y 182	Jessica Fernández	jessica.fernandez@wmref.mx
	GRUPO DYASA	205, 206, 180 y 179	Armando Nájera	anajera@grupodyasa.com
	POSSEHL	321, 7, 301	Mayte Marroquín	mmarroquin@possehl.com.mx
	SINTEX MINERALS	108 y 094	Isaac Serra	isaac.serra@sintexminerals.com
	INGFRAMEX	348 y 337	José Barrón	jose.barron@ingframex.com
	MARCO METALES	109 al 113 y 089 al 093	Mónica Oliver	monica.oliver@marcodemexico.com
	ARZYZ	42, 43, 44, 25, 26 y 27	Karen López Saldivar	karen.lopez@arzyz.com
	LAEMPEREICH	199 y 186	Marco Mejía	marcomejia@laempereich.com

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	COMETEL	291 y 265	Paula López	plopez@cometel.net
	LUFHISSA	1	Alejandra Martínez	alejandramartinez@lufhissa.com
	ASO ALLOY	322 al 326 y 296 al 300	Jesús Garza	jesus_garza@asoalloy.com.mx
	AMISSA	377 y 370	Mariana Martínez	mariana.martinez@amissa.com.mx
	EQUIALUM	394 al 396 y 385 al 387	Alejandro García	alejandro.garcia@equialum.com.mx
	ALUDEOX	374 y 373	Ciro Camacho	ciro.camacho@aludeox.com.mx
	METALURGICA DE XALOSTOC	260 y 216	José Luis Grajales	luisgrajales@yahoo.com
	FENSA	384	Sergio Martínez	sergio.martinezjr@fensa.com.mx
	INSERTEC	154, 155, 140 y 139	Yazmín Hernández	yhernandez@insertec.biz
	LA AURORA	164	Eduardo Zuloaga	eduardozuloaga@comercialaurora.com
	OEE	285 y 271	Jason Schaller	jasons@oeecompanies.com
	BARCA DESIGN	369 y 368	Adrián Jiménez	ajbarbosa@barca-design.com
	TCM	246 y 230	Juan González	jglm@tcm.com.mx

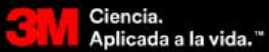
Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	INDUCTOTHERM	317 y 318, 304 y 305	Oscar de León	odeleon@inductothermmexico.com
	HBM	367	Susana González	finanzas@hbm.com.mx
	CIENTEC	333	Juan Sevilla	jsevilla@cientec.com.mx
	MODELOS REAL	393 y 388	Rosa María Hernández	modelosreal@megared.metro.mx
	BRAMUND	159 al 162 y 132 al 135	Lizette Yarto	liz@bramund.com
	ORVI	250, 251, 226 y 225	Orlando Garza	orlando@orvimetals.com
	MINERALES ABC	292 al 295 y 261 al 264	Manuel Villamar	mvillamar@mineralesabc.com
	FADICAST	397	Aldo Román	aldo.roman@fadicast.com.mx
	PANGBORN	153 y 141	Leopoldo Rivera	polo.rivera@pangborn.com
	SERVOTHERM DE MÉXICO	158 y 136	Joel Deitos	joel@servtherm.com
	MAGMA SOFT	119 y 083	Mauricio Velazquez	m.velazquez@magmasoft.com
	BÜHLER	315, 316, 307, 306	Martha Rodriguez	martha.rodriguez@buhlergroup.com
	Zion -NDT	129	Alan Morales Martínez	amorales@zion-ndt.mx

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	LECO	365	Octavio Uriarte	octavio_uriarte@leco.com
	MERASI	319, 320, 303 y 302	Carlos de la Garza	cdegarza@merasi.com
	MITUTOYO	163 y 131	Polet Lopez	PLopez@mitutoyo.com.mx
	FERRO ALLOYS	156, 157, 138 y 137	Francisco Godines	francisco.godines@alliedmin.com
	VENDAVAL PROYECTOS	130	Iván Tapia	i.tapia@vendaval.mx
	EIRICH MACHINES	343	Lena Edstrom	-
	GENERAL KINEMATICS	231	Whitney Swanson	WSwanson@generalkinematics.com
	RAMIREZ LOPEZ HIERRO Y ACERO	375	Patricia Ramirez	rlhierroyacero@outlook.com
	SAIT ABRASIVOS	357	José Alvim	j.alvim@sait.com.br
	SUZHOU WEIJING AUTOMATION	353 y 354	Roc Hang	roc.hang@weijingsz.com
	PRO INT	342	Itze Garcia	igarcia@pro-int.com.mx
	SQ MEXICO	213 al 215 y 170 al 172	David Salinas	David.salinas@shengquan.com
	ROBERT SINTO	183 al 185	Veronica Garza	veronica.garza@sinto.mx

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	VULKAN INOX	72	Francisco Ochoa	fochoa@vulkan-inox.mx
	KAESER	117, 118, 085 y 084	Frida Geyne	frida.geyne@kaeser.com
	VERSATILE	210 y 175	Carlos Guerrero	Carlos@P1usa.com
	C3P SOFTWARE	61	Francesco Biglietti	fbiglietti@c3p-group.com
	ABRASIVOS ESPECIALES	360	Jusset Ledesma	jledesma@austromex.com.mx
	QINGDAO JINDUN NEW MATERIALS	165	Wendy Liu	sales4@jdrefractories.com
	MATRIX METALS	391 y 392	Maribel Morales	mm5m@matrix-sanmargroup.com
	LUCKY SOUND COMMODITIES SUPPLYING	200 y 201	Nanxi Liu	nanxi@luckysoundgroup.com
	3M	92	Valery Castelán	vcastelanhernandez@mmm.com
	HIERRO RECUPERADO	399	José Antonio Ramirez	jaramirez@gruporodan.com
	FUNDICIONES NARDO	383	Jorge Vazquez	vtsintern@nardo.com.mx
	Yixing Huajing Technology	115	Zhou Tian'Yu	yxhuajing@outlook.com
	IDEAL MODEL	165	Alper Dayioglu	adayioglu@idealmodel.com.tr

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	ENGIE	340	Felipe Hernandez	felipe.hernandez@engie.com
	ACEE	202	Javier Cardenas	javcard@acee.com.mx
	5M ELEKTROMEKANIK IMALA	173 y 174	Harout Jaghlasian	hj@5mtr.com
	ZEISS	050 y 017	Daniela Loera	daniela.loera@zeiss.com
	HERAEUS	359	Carlos Carranza	carlos.carranza@heraeus.com
	CLÚSTER AUTOMOTRIZ JALISCO	51	Carmen Hernandez	carmen.hernandez@clautjalisco.org.mx
	TOOLING CLÚSTER	60	Susana Gonzalez	presidencia@toolingcluster.mx
	AMMMT	95	Antonio Zetina	antonio.zetina@ammmt.org.mx
	MARCHESI	372	Gerardo Real	modelosreal@megared.net.mx
	STAFFBRIDGE	187	Carlos Alberto Cardenas Figueroa	ccardenas@staffbridgegroup.com
	5D	389	Roxana Reyes	roxana.reyes@5d.com.mx
	EMELSA	390	Cristina Diaz	cristina.diaz@emelsa.com.mx
	HAITIAN CNC	073 al 075, 036 al 039, 028 al 031	Alanis Tobin	alanis.tobin@haitiancnc.mx

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	AZTERLAN	Área I + D	Susana Mendez	smendez@azterlan.es
	UNIVERSIDAD PANAMERICA	Área I + D	Fidencio Tapia	ftapia@up.edu.mx
	CLUSTER FUNDICION	16	Mariana Camacho	mcamacho@clusterfundicion.mx
	RED CAST	379 y 380	Nicolas Castillo	Nicolascastillo501@gmail.com
	AMDM	107	Victor Santiago	gerencia_comercial@amdm.org.mx
	ELM FOUNDRY MACHINERY	336	Muhammed Elman	m.elman@yemsa.com.tr
	FAESA	382	Victor Alberto Vargas Fernández	victoralbertovargasf@gmail.com
	HARBISONWALKER	358	Andre Cruz	ACruz@thinkhwi.com
	SNAP ON	356	Jaime Soriano	Jaime.Soriano@snapon.com
	SEDECO	198	Andrea Barrón	luz.barron@jalisco.gob.mx
	FRAMESA	363	Carlos Meneses Ramírez	modelosframesa@live.com.mx
	Zijiang	088 y 087	Wang Yuxing	shou63hong@163.com
	AIRON FUNDICIÓN Y MAQUINADO	398	Juan Pablo Acuña V.	aironmaquinados@gmail.com

Directorio de Expositores

Logotipo	Expositor	Stand	Contacto	Correo electrónico
	Castech	334 y 335	Juan Pablo Rivera	Pabloriverav@hotmail.com
	HORMESA	033, 034, 077, 076, 035, 032	Jorge Zorrilla	jzorrilla@hormesa.com
	FUNDICION XALOSTOC	378	Paloma Alamilla	metalurgicosinsumos@gmail.com
	Henan Seven Industry Co.,Ltd.	114	Huang Zhongliang	contact@sevencrane.com



Co-located with



Programa de Conferencias

GLOBAL FOUNDRY SHOW 2025



Patrocinadores:



Organizadores:



Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 1



Miércoles 15 Octubre 2025

11:00 - 12:00

Aula 1

Electrificación y Descarbonización en la Fundición Aluminio. Alternativas a los sistemas de combustión de los sistemas de gas

Ing. Jorge Almeida Aldama (INSERTEC)



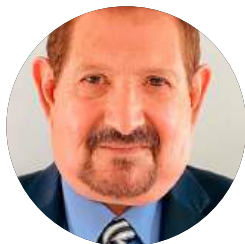
Miércoles 15 Octubre 2025

12:00 - 13:00

Aula 1

La Vinculación Académica e Industrial como Estrategia de Innovación en el Sector de la Fundición

Dr. Hiram Eredín Ponce Espinosa (U. PANAMERICANA)



Miércoles 15 Octubre 2025

13:00 - 14:00

Aula 1

Control de fusión de aleaciones base cobre por los factores equivalentes de Guillet

Mtro. Jesús Sánchez Álvarez (Consultor)



Miércoles 15 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 1

Entendiendo la Formación de Inclusiones en el Vaciado de Piezas de Aluminio

Ing. Vicente Berlanga Flores (Consultor)



Miércoles 15 Octubre 2025

15:00 - 16:00

Aula 1

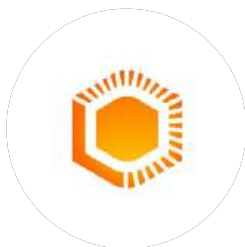
Avances y Tendencias en el Desarrollo y la Producción de Piezas Estructurales de Aluminio

Martín Hartlieb (HORMESA)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 1



 Miércoles 15 Octubre 2025

 16:00 - 18:00

 Aula 1

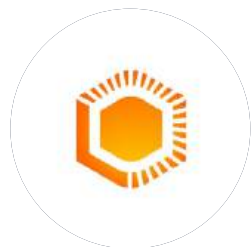
TRATAMIENTOS TÉRMICOS DE ALEACIONES DE ALUMINIO AL-SI, ANÁLISIS MICROESTRUCTURAL

Dr. Edgar Omar García / Dr. Arturo Juárez Hernández (UANL)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 2



Miércoles 15 Octubre 2025

11:00 - 11:40

Aula 2

Aplicación de la Optimización Inteligente para la Programación de Tareas en la Industria del Transporte de Cargas

Dr. Gilberto Rivera (UACJ)



Miércoles 15 Octubre 2025

11:40 - 12:20

Aula 2

Clasificación Automática de Quejas en la Industria de Productos Médicos con Procesamiento de Lenguaje Natural

Dr. Vicente García Jiménez (UACJ)



Miércoles 15 Octubre 2025

12:20 - 13:00

Aula 2

Estimación de los Tiempos medios entre Fallas de Equipo Industrial por Medio de Técnicas de Machine Learning

Dr. Luis Carlos Méndez González (UACJ)



Miércoles 15 Octubre 2025

13:00 - 13:40

Aula 2

Modelos de Regresión Multi-Output Interpretables para la Predicción del Diámetro Interno y Externo en Procesos de Extrusión de Tubos

Dr. Vicente García Jiménez (UACJ)



Miércoles 15 Octubre 2025

13:40 - 14:40

Aula 2

Soporte en Tiempo Real para Procesos de Manufactura y Mantenimiento por Medio de Lenguaje Natural

Dr. Luis Carlos Méndez-González (UACJ)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 2



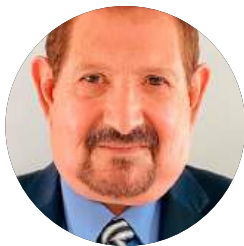
Miércoles 15 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 2

Reprocesamiento de Aluminio Residual Proveniente del Laboratorio de Manufactura

Gonzalo de Jesús Torres Hernández (Cunorte-UDG)



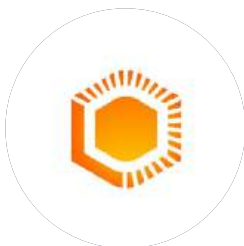
Miércoles 15 Octubre 2025

15:00 - 16:00

Aula 2

Control de Arenas de Moldeo en Verde por los Factores CH y C/H

Ing. Jesús Sánchez Álvarez (Consultor)



Miércoles 15 Octubre 2025

16:00 - 17:00

Aula 2

Importancia de la Estadística en Mediciones Metalográficas

Dr. Martín Herrera Trejo (CINVESTAV Saltillo)



Miércoles 15 Octubre 2025

17:00 - 18:00

Aula 2

Convertir los Retos en Oportunidades

Felipe Morales Zorrilla

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 3



Miércoles 15 Octubre 2025 11:00 - 12:00 Aula 3

Los Principios de la Técnica en el Proceso de la Cera Perdida

Ing. Raúl Jaramillo Burciaga (Consultor)



Miércoles 15 Octubre 2025 12:00 - 13:00 Aula 3

Cómo Comenzar una Línea de Cera Perdida

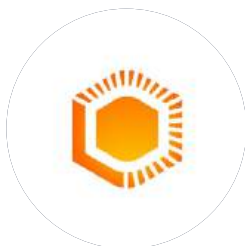
Ing. Raúl Jaramillo Burciaga (Consultor)



Miércoles 15 Octubre 2025 13:00 - 14:00 Aula 3

Liderazgo de Fundidores: Cómo Forjar Equipos, Estrategias y Ventas de Alto Impacto

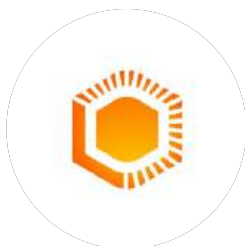
Ing. Sergio Martínez García (Fensa)



Miércoles 15 Octubre 2025 14:00 - 15:00 Aula 3

Modelo Matemático para la Construcción de Curvas de Disolución de Recarburante en la Fabricación de Hierros

Dr. José Bernardo Hernández Morales (UNAM)



Miércoles 15 Octubre 2025 15:00 - 16:00 Aula 3

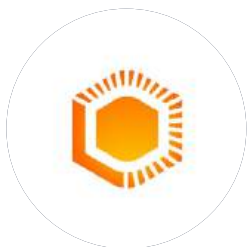
Retos actuales de la ciencia e ingeniería de materiales

Dr. José Israel Betancourt Reyes (UNAM)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 3



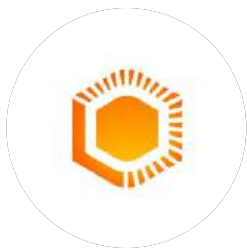
Miércoles 15 Octubre 2025

16:00 - 17:00

Aula 3

Wear of Tool Steels in Contact With Liquid Aluminium Alloys

Dr. Alberto Pérez Unzueta (UANL)



Miércoles 15 Octubre 2025

17:00 - 18:00

Aula 3

Técnicas de Maquinado en Piezas Fundidas

Ing. Carlos Emilio Maya (HEMAQ)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 4



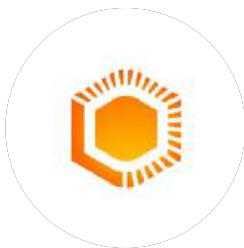
Miércoles 15 Octubre 2025

11:00 - 12:00

Aula 4

Implementación de ERP en la Industria de la Fundición: Eficiencia, Control y Trazabilidad

Dr. Leonardo Valdivia Parga (U. Panamericana)



Miércoles 15 Octubre 2025

12:00 - 13:00

Aula 4

Cómo el Trabajo en Equipo Fortalece a Nuestra Industria

Clúster de la Fundición - Clúster Automotriz Jalisco - Tooling Clúster



Miércoles 15 Octubre 2025

13:00 - 14:00

Aula 4

Introducción al Granallado como Método de Agregar Valor a los Castings

Mtro. Jorge Francisco Ochoa Herrera



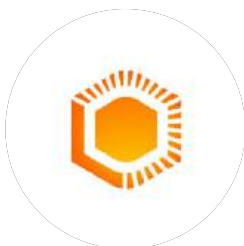
Miércoles 15 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 4

Mejorando el Rendimiento de Ollas de Colada/Transferencia de Metales

José Miguel Bermúdez/Pablo Paganoni (ALLIED MINERALS)



Miércoles 15 Octubre 2025

15:00 - 16:00

Aula 4

Tratamientos Térmicos de Aleaciones de Aluminio

Dr. Edgar Omar García (Académico)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Miércoles 15 Octubre 2025

Aula 4



Miércoles 15 Octubre 2025

16:00 - 17:00

Aula 4

Impacto Ambiental de la Industria de la Fundición: Desafíos y Posibles Soluciones para una Producción Sostenible

Daniel Virgen Alcaraz (VIRGIN ENERGY)



Miércoles 15 Octubre 2025

17:00 - 18:00

Aula 4

Efecto de la Masa y Temperatura de Colada en el Análisis Térmico

Dr. Manuel de Jesús Castro Roman (Académico)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 1



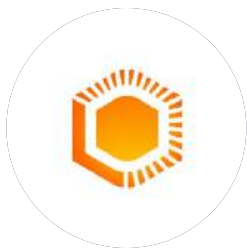
Jueves 16 Octubre 2025

11:00 - 12:00

Aula 1

Green Sand Preparation Technique

Tyler Rhea (Eirich)



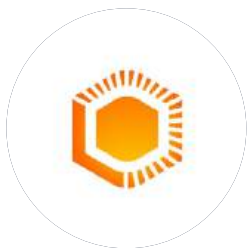
Jueves 16 Octubre 2025

12:00 - 13:00

Aula 1

Principles of Dry Vibratable Coreless Linings

Shaun Hale (Orvi)



Jueves 16 Octubre 2025

13:00 - 14:00

Aula 1

Overview of Foundry Refractories

Brent Buchcusi/Orlando (ORVI)



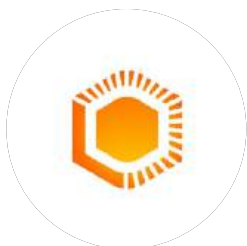
Jueves 16 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 1

Nanofundición: Innovación que Transforma la Industria

Dr. Víctor Manuel Castaño Meneses (UNAM)



Jueves 16 Octubre 2025

15:00 - 17:00

Aula 1

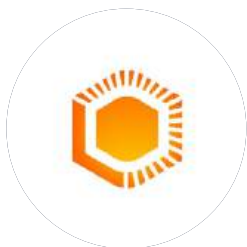
El Arrastre de Aire un Factor Clave para la Obtención de Fundiciones con Propiedades Superiores

Dr. Francisco Vapeani Guerra López / De. Arturo Juárez Hernández (Academia-Consultoría)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 1



 Jueves 16 Octubre 2025

 17:00 - 18:00

 Aula 1

Fundición de Hierros Blancos de Alto Cromo para Aplicaciones de Resistencia al Desgaste

Dr. Arnoldo Bedolla Jacuinde (IIMM-UMSNH)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 2



Jueves 16 Octubre 2025

11:00 - 11:40

Aula 2

Detección de Equipo de Protección Personal en Trabajadores de la Fundición Mediante Aprendizaje Profundo Aplicado a Imágenes

Dr. Rogelio Florencia Juárez (UACJ)



Jueves 16 Octubre 2025

11:40 - 12:20

Aula 2

Lógica Difusa Compensatoria para Apoyar a los Inversionistas en la Elección de su Cartera de Acciones

Dr. Gilberto Rivera (UACJ)



Jueves 16 Octubre 2025

12:20 - 13:00

Aula 2

Framework de Diagnóstico de Enfermedades en Imágenes Médicas Mediante Aprendizaje Profundo y Etiquetas DICOM Personalizadas

Dr. Vicente García Jiménez (UACJ)



Jueves 16 Octubre 2025

13:00 - 13:40

Aula 2

Pronóstico de la Demanda de Piezas en el Almacén de una Planta de Ensamblaje mediante Modelos de Series Temporales

Dra. Julia Patricia Sánchez Solís (UACJ)



Jueves 16 Octubre 2025

13:40 - 14:20

Aula 2

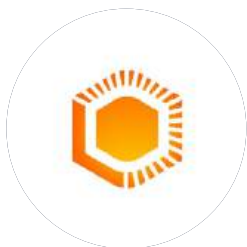
Pronóstico de Precios de la Canasta Básica en México Mediante Modelos de Series Temporales

Dra. Julia Patricia Sánchez Solís (UACJ)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

 Aula 2



 Jueves 16 Octubre 2025

 14:00 - 15:00

 Aula 2

Las tendencias Actuales para High-Pressure Die Casting (HPDC)

Christoph Pille



 Jueves 16 Octubre 2025

 15:00 - 16:00

 Aula 2

Uso y Recomendaciones para el Manejo de Crisoles

Armando Reyes Higuera



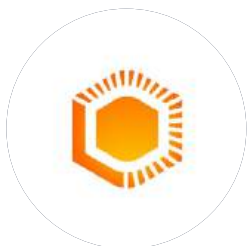
 Jueves 16 Octubre 2025

 16:00 - 17:00

 Aula 2

¿Cómo Hacer para que tu Equipo Logre sus Objetivos?

Daniel Santos (Consultor)



 Jueves 16 Octubre 2025

 17:00 - 18:00

 Aula 2

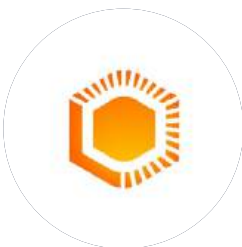
Retos del Tratamiento de Agua en la Industria de la Fundición

Ing. Luis García Reta

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 3



Jueves 16 Octubre 2025

11:00 - 12:00

Aula 3

Caracterización Físicoquímica del Hierro en la Industria con Tecnología Leco

Ing. César Ruiz Delgado (LECO)



Jueves 16 Octubre 2025

12:00 - 13:00

Aula 3

Eficiencia Energética de los Hornos Industriales

Mtro. Juan Rodolfo Miranda (ARAN)



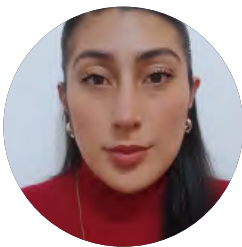
Jueves 16 Octubre 2025

13:00 - 14:00

Aula 3

Transformando Rebaba en Valor: La Revolución de la Economía Circular de la Fundición

Ing. Miguel Montes Pérez (COMETEL)



Jueves 16 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 3

Recuperación Metálica a Partir de Coproductos en el Horno de Cubilote

Yeivy Adamari Ladino Salazar / Dr. Fabio Raúl Pérez Villamil (UPTCO)



Jueves 16 Octubre 2025

15:00 - 16:00

Aula 3

La fundición del futuro: Estrategias Clave para el liderazgo en Sostenibilidad

Dra. Joaquina Niembro García (UP)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 3



Jueves 16 Octubre 2025

16:00 - 18:00

Aula 3

Modelo Competitivo de Costo

Ing. Marco Bueno Silva (Kobnex)



Jueves 16 Octubre 2025

18:00 - 19:00

Aula 3

Retos del Tratamiento de Agua en la Industria de la Fundición

Ing. Luis García Reta

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

Aula 4



Jueves 16 Octubre 2025

11:00 - 12:00

Aula 4

Hornos de Inducción en la Fundición: Estrategias para una Operación Rentable y Sostenible

Ing. José de Jesús Velázquez Rodríguez (CONSULTOR)



Jueves 16 Octubre 2025

12:00 - 13:00

Aula 4

Retos del Sistema en Educación Dual Empresa-Universidad

Ing. Adrián Jiménez López



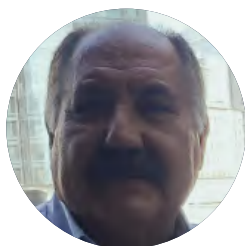
Jueves 16 Octubre 2025

13:00 - 14:00

Aula 4

Estudio de una Obtención de una Aleación Al-Sr por Reducción Directa

Ing. José de Jesús Velázquez Rodríguez (Consultor)



Jueves 16 Octubre 2025

14:00 - 15:00

Aula 4

Estudio Cinético de la Reducción Aluminotérmica del CuO

Ing. José de Jesús Velázquez Rodríguez (CONSULTOR)



Jueves 16 Octubre 2025

15:00 - 16:00

Aula 4

Industria de la Fundición: Impacto, Innovación y Tendencias Futuras

Dr. Rodolfo Martínez (U. Panamericana)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Jueves 16 Octubre 2025

 Aula 4



 Jueves 16 Octubre 2025

 16:00 - 17:00

 Aula 4

La Optimización de los Hornos Reverbero para Obtener un Máximo de Retorno de Inversión

Salvador Tovar Francisco (SHAEFER)



 Jueves 16 Octubre 2025

 17:00 - 18:00

 Aula 4

Pasa de Emprendedor al Líder de tu Empresa (CEO) que tu Negocio Necesita

Norberto Vidaña Ramírez

Programa Congreso Empresarial Técnico

Viernes 17 Octubre 2025

Aula 1



 Viernes 17 Octubre 2025

 11:00 - 12:00

 Aula 1

Industria 4.0 Monitoreo en Tiempo Real en FIMEX

Ing. Guillermo de Oyarzabal Boyer (Consultor)



 Viernes 17 Octubre 2025

 12:00 - 13:00

 Aula 1

Desarrollo de un Sistema Digital de Gestión de Datos para Variables Operativas y Trazabilidad de las Piezas en la Industria de la Fundición

David Leonardo Sánchez López (UPTCO)



 Viernes 17 Octubre 2025

 13:00 - 14:00

 Aula 1

Transformación en la Fabricación de Componentes Metálicos: Integración de Inteligencia Artificial, Gemelos Digitales y Conocimiento Metalúrgico

Dra. Susana Méndez Bóveda (AZTERLAN)



 Viernes 17 Octubre 2025

 14:00 - 15:00

 Aula 1

Fundición 4.0: Cómo la IA lo cambiará todo en la industria y en la sociedad

Marcos Andrés Ochoa Molina (CONDUKTA)



 Viernes 17 Octubre 2025

 15:00 - 16:00

 Aula 1

Data-Beased Peak Performance: OEE optimization in the Die Casting cell With Bühler

Ing. Luis Alfredo Quintana Magallanes (Bühler)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Viernes 17 Octubre 2025

Aula 1



 Viernes 17 Octubre 2025

 16:00-17:00

 Aula 1

Cierra Brechas, Retén Talento: La Nueva Era de los Sueldos con Visión Estratégica

Alberto Navarro Pérez (Staffbridge Group)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Viernes 17 Octubre 2025

Aula 2



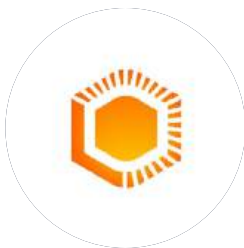
 Viernes 17 Octubre 2025

 11:00 - 12:00

 Aula 2

Ramificación de las Hojuelas de Grafito: Un Enfoque Cuantitativo Mediante Análisis de Imagen 2D

Dr. Manuel de Jesús Castro Román (CINVESTAV Saltillo)



 Viernes 17 Octubre 2025

 12:00 - 13:00

 Aula 2

Condiciones de Proceso en la Aplicación de Fundentes en la Industria del Aluminio

Dr. Arturo Juárez Hernández (UANL)



 Viernes 17 Octubre 2025

 13:00 - 14:00

 Aula 2

Vinculación Academia - Industria, Cerrando la Brecha y Creando Sinergias para la Ciencia y Tecnología Aplicada

Dr. Juan Francisco Hernández Paz / Dr. Alberto Pérez Unzueta (UACJ-UANL)



 Viernes 17 Octubre 2025

 14:00 - 15:00

 Aula 2

El Futuro de la Fundición Sostenible; Claves, Necesidades y Oportunidades

Dra. Susana Méndez Bóveda (AZTERLAN)



 Viernes 17 Octubre 2025

 15:00 - 16:00

 Aula 2

Criterios para el Diseño de Refractario en un Horno de Aluminio, Factores que se Toman en Cuenta

Ing. Francisco Godines Villegas (Allied Minerals)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Viernes 17 Octubre 2025

Aula 2



 Viernes 17 Octubre 2025

 16:00 - 17:00

 Aula 2

Un Paseo por las Finanzas: Del Análisis Financiero a la Creación de un Valor

Dr. Hugo Briseño Ramírez (U. Panamericana)

Programa Congreso Empresarial Técnico

Viernes 17 Octubre 2025

 **Aula 3**



 Viernes 17 Octubre 2025

 11:00 - 12:00

 Aula 3

Modelo Matemático para la Construcción de Curvas de Disolución de Recarburante en la Fabricación de Hierros

Dr. José Bernardo Hernández Morales (UNAM)



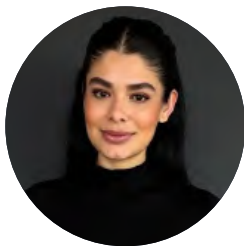
 Viernes 17 Octubre 2025

 12:00 - 14:00

 Aula 3

El Camino de Nuestra Industria a la Fundición Verde

Julia López (Moderadora), Gybran Sánchez (Web), Víctor Tapia (Bio-NS), Manuel Herrera (SDESE Jalisco), Alberto Uribe (Secretaría de Economía Federal) (Banco Monex), Ángel Medina.



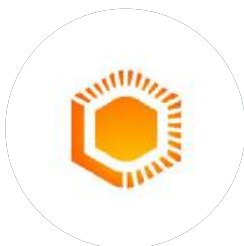
 Viernes 17 Octubre 2025

 14:00 - 15:00

 Aula 3

Gestión de Seguridad y Medio ambiente: Enfoque para optimizar riesgos y Recursos Naturales

Ing. Helena Padilla Ibarra (Consultora)



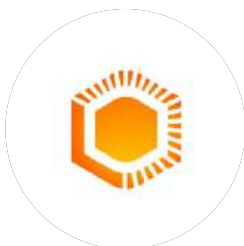
 Viernes 17 Octubre 2025

 15:00 - 16:00

 Aula 3

Recuperación Metálica de Minerales Finos de Níquel Mediante Briquetas, Reducción en Reactor Linder y Fusión en Horno de Inducción

Dr. Fabio Raúl Pérez Villamil (UPTCO)



 Viernes 17 Octubre 2025

 16:00 - 17:00

 Aula 2

Materiales Avanzados: El Futuro de los Semiconductores

Dra. Alecia Torres García



Co-located with



EUROGUSS
MEXICO



Programa General

Patrocinadores:



ARZYZ
LA EMPRESA DE ALUMINIO EN MÉXICO

Organizadores:

 **CLÚSTER**
DE LA FUNDICIÓN AC

 **NÜRNBERG
MESSE**

PROGRAMA GENERAL GLOBAL FOUNDRY 2025

Miércoles 15 Octubre 2025

Hora	Actividad	Lugar
10:00	INAUGURACIÓN	Sala Conferencias Comerciales
10:45 - 11:00	Recorrido piso	
10:45	Apertura acceso a visitantes y congresistas	Piso Salón Jalisco Expo Guadalajara
11:00-18:00	CONGRESO	Área Congreso Global Foundry
10:45	Apertura acceso a visitantes y congresistas	Piso Salón Jalisco Expo Guadalajara
12:00-13:00	CONFERENCIA MAGNA <i>Perspectivas, retos y oportunidades del entorno economico actual.</i>	Área Conferencias Comerciales
12:00-18:00	CONFERENCIAS COMERCIALES	Área Conferencias Comerciales GF y EM
19:00	Fin de la jornada	



PROGRAMA GENERAL GLOBAL FOUNDRY 2025

Jueves 16 Octubre 2025

Hora	Actividad	Ubicación
10:45	Apertura del evento	Piso
11:00	Congreso	
	Conferencias	Aulas del Congreso
	Exhibición de trabajos	Piso
11:00	Conferencias comerciales	Aula de Conferencias Comerciales, Global Foundry
11:00	Encuentro de negocios	Pabellón Fundidores
19:00	Fin de actividades	Piso



PROGRAMA GLOBAL FOUNDRY 2025

Viernes 18 Octubre 2025

Hora	Actividad	Ubicación
10:45	Apertura del evento	Piso
11:00	Congreso	
	Conferencias	Aulas del Congreso
	Exhibición de trabajos	Piso
11:00	Conferencias comerciales	Aula de Conferencias Comerciales, Global Foundry
18:00	Fin de actividades	Piso





Co-located with



Conferencias Comerciales

Patrocinadores:



Organizadores:



CONFERENCIAS COMERCIALES

Miércoles 15 Octubre 2025

Hora	Empresa	Tema	Speaker	Idioma
12:00	México como vamos	Perspectivas, Retos y Oportunidades del Entorno Económico Actual	Brenda Flores	Español
13:00	HERAEUS ELECTRO-NITE	Control Térmico para Hierros y Aceros	Ing. Carlos Carranza	Español
14:00	Capital Refractories Limited	The Filtration of Large Ferrous Castings whit Next Generation Filters	Ian Andrews	Inglés
15:00	3M México	Cerámicos de Alto Desempeño para la Industria Metalúrgica	Diego Figueroa	Español
16:00	SQ MEXICO	Mejora en Costo y Productividad con las Resinas de SQ México	Carlos Salcedo	Español
17:00	FUNDIGEX Asociación Española de Exportadores de Fundición	El Sector de la Fundición en España	Nerea Frías	Español
18:00	Tecnología y Proyectos Controla	Automatización Inteligente: Visión por IA y Deep Learning	Jorge Arguez Amor	Español

Jueves 16 Octubre 2025

Hora	Empresa	Tema	Speaker	Idioma
11:00	WM Refractories	¿Estás pensando en iniciar una fundición desde cero o ampliar tu capacidad de producción y no sabes por donde comenzar?	Jessica Fernández Cantú	Español
12:00	LECO	Caracterización Físicoquímica del Hierro en la Industria, con Tecnología LECO.	César Ruiz, Pedro Córdoba	Español
13:00	Haitian Die Casting México	Thixomolding	Ing. Rogelio Guerrero Ing. Filberto Escudero	Español
14:00	COMETEL	Circularidad en el Scrap de Aluminio	Miguel Montes Pérez	Español
15:00	General Kinematics	Vibradrum y Spiral Cooler, Innovaciones en Desmoldeo y Enfriamiento de Piezas	Ing. Luis Salazar Pérez	Español
16:00	INGFRAMEX	Medición de Temperatura sin Contacto: Teoría y Aplicaciones	José Antonio Maya Cornejo	Español
17:00	TCM	Using Simulation to Drive the Casting Rigging Process	David Schmidt	Inglés
18:00	C3P Software	Softwarte para la Validación Estructural de un Componente Considerando los defectos Internos del Proceso de Fundición	Ing. Diego Pouton	Español

CONFERENCIAS COMERCIALES

Viernes 17 Octubre 2025

Hora	Empresa	Tema	Speaker	Idioma
11:00	SQ México	Resinas SQ La Opción Confiable	David Salinas	Español
12:00	BUHLER	Ecoline DS: Solución de Fundición a Presión Eficiente y Confiable	Marcus Scherler	Español
13:00	Acce Consultores	Impacto de una Mala Calidad de Energía Eléctrica	MC Jorge De Los Reyes	Español
14:00	Zion NDT	OMNISCAN X4: TFM vs PAUT	Edwin Reyna Sierra	Español
15:00	MITUTOYO MEXICANA	Innovación y Tendencias en la Medición para la Industria de la Fundición	Eduardo Zarate	Español
16:00	Vendaval Proyectos Ambientales	Colectores de Polvo para el Proceso de Fundición	Ing. Iván Tapia Sandoval Lic. Héctor Maldonado Sánchez	Español



Co-located with



Actividades Paralelas

Patrocinadores:



Organizadores:



ACTIVIDADES PARALELAS

Miércoles 15 Octubre 2025

Hora	Actividad	Lugar
7:00 - 11:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso
11:00 - 17:00	Práctica de golf	Piso - Congreso
17:00 - 19:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso

Jueves 16 Octubre 2025

Hora	Actividad	Lugar
7:00 - 11:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso
11:00 - 17:00	Práctica de golf	Piso - Congreso
17:00 - 19:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso

Viernes 17 Octubre 2025

Hora	Actividad	Lugar
7:00 - 11:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso
11:00 - 17:00	Práctica de golf	Piso - Congreso
17:00 - 19:00	Cursos de golf para principiantes	Piso - Congreso
19:00	Cena de Clausura	Hotel Presidente Intercontinental





Co-located with



15 al 17 de Octubre 2025
EN EXPO GUADALAJARA MÉXICO

Patrocinadores:



Organizadores:



www.globalfoundry.mx