

PROGRAMA PRE-CONGRESO (TALLERES Y VISITA A PLANTA)

PROGRAMA PRELIMINAR DEL XX CONGRESO INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA FUNDICIÓN 2016 (Este programa está sujeto a cambios de ponentes, horarios y contenidos, sin previo aviso)

Martes 4 de octubre TALLERES Y VISITAS A PLANTAS

Taller sobre Sistemas de Alimentación y Visita a plantas Irapuato	
08:00 hs	Salida transporte del QCC plantas fundición Evercast y Cifunsa (Irapuato, Gto.)
10:00 hs	Llegada a Evercast y Cifunsa (Irapuato, Gto.) y Registro de acceso de visitantes
10:15 hs	Recorrido por las instalaciones de fundición y maquinado
12:00 hs	Salida de planta Evercast y Cifunsa hacia Centro de Congresos (Querétaro)
14:00 hs	Llegada del transporte al Querétaro Centro de Congresos
16:00 hs	Inicio de Taller Sistemas de Alimentación y Procesos de Colada
20:00 hs	Finaliza Taller Sistemas de Alimentación y Procesos de Colada

Taller sobre Sistemas de Alimentación y Visita a planta Celaya	
09:00 hs	Salida transporte del QCC planta fundición Arbomex (Celaya, Gto.)
10:00 hs	Llegada a planta Arbomex (Celaya, Gto.) y Registro de acceso de visitantes
10:15 hs	Recorrido por las instalaciones de fundición y maquinado
12:00 hs	Salida de planta Arbomex hacia Centro de Congresos (Querétaro)
13:00 hs	Llegada del transporte al Querétaro Centro de Congresos
16:00 hs	Inicio de Taller Sistemas de Alimentación y Procesos de Colada
20:00 hs	Finaliza Taller Sistemas de Alimentación y Procesos de Colada

Taller sobre Defectos Fundición Aluminio y visita planta Querétaro 1	
09:00 hs	Salida transporte del QCC planta fundición Ronal y Norgren (Querétaro.)
10:00 hs	Llegada a planta Ronal y Norgren (Querétaro) y Registro de acceso de visitantes
10:15 hs	Recorrido por las instalaciones de fundición y maquinado
12:00 hs	Salida de planta Ronal y Norgren hacia Centro de Congresos (Querétaro)
13:00 hs	Llegada del transporte al Querétaro Centro de Congresos
16:00 hs	Inicio de Taller sobre Prevención de Defectos de fundición de Aluminio
20:00 hs	Finaliza Taller sobre Prevención de Defectos de fundición de Aluminio

Taller sobre Defectos Fundición Aluminio y visita planta Querétaro 2	
09:00 hs	Salida transporte del QCC planta fundición LBQ Foundry (Querétaro)
10:00 hs	Llegada a planta LBQ Foundry (Querétaro) y Registro de acceso de visitantes
10:15 hs	Recorrido por las instalaciones de fundición y maquinado
12:00 hs	Salida de planta LBQ Foundry hacia Centro de Congresos (Querétaro)
13:00 hs	Llegada del transporte al Querétaro Centro de Congresos
16:00 hs	Inicio de Taller sobre Prevención de Defectos de fundición de Aluminio
20:00 hs	Finaliza Taller sobre Prevención de Defectos de fundición de Aluminio

Nota importante: El cupo está limitado a 40 personas por visita a las diferentes plantas industriales, para ingresar se debe de contar con el equipo de seguridad adecuado, la visita está sujeta a ser cancelada por la empresa por causas de fuerza mayor, por seguridad del visitante. En el caso de los talleres técnicos el cupo máximo será de 30 personas por grupo, los talleres cuentan con validez oficial por parte de SMF, certificados oficialmente por STPS. Este programa no es oficial, ni definitivo, está sujeto a cambios de sede, horario, instructores, contenidos, y materiales didácticos, puede tener variaciones de horario de acuerdo al tráfico de la zona.

Miércoles 5 de octubre METALES FERROSOS

Inauguración / Foro Nacional Ferroso / Conferencias Magistrales y T.	
09:00 hs a 10:00 hs	Por: Lic. Francisco Domínguez Serviñ (Gobernador), Enrique Guillén Mondragón (Canacintra) Ing. Juan Latapi, (Decano SMF), Ing. Héctor Galindo Bañuelos (Presidente SMF), Lic. José Luis Grajales (Presidente Fundiexpo 2016).
10:00 hs a 12:00 hs	Análisis de la Industria de la Fundición Ferrosa en México y Perspectiva Global Héctor Piña (Arbomex) Patricio Gil (Black Hawk), Héctor Galván (Rassini), Raúl López (Novocast), Héctor Galindo (GIS)
12:00 hs a 13:00 hs	Conferencia Magistral Internacional: Andrew Turner (WFO) El Futuro de la industria de la Fundición en el Mundo Conferencia Magistral Nacional: José Manuel Arana Escobar (Director General GIS) Globalización de la Industria de la Fundición

Conferencias técnicas en sesiones de 4 simultáneas

Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Efecto del contenido de Azufre y tasa de Inoculación en la Morfología del Grafito en Paredes delgadas del Hierro Gris Dr. Manuel de Jesús Castro Román (Cinvestav Satlillo)
	Fabricación de Uñas de Hierro Nodular con Carburos para Trascabo Dr. Adrián M. Amaro Villeda (Facultad de Química UNAM)
	Efecto de Aditivos y Premezclas para Moldeo en Verde M. en I. Agustín Gerardo Ruiz Tamayo (Facultad de Química UNAM)
Horario de 16:00 a 17:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Efectos de Adición de Nb, Ta, V, en la Dureza de Hierros Aleados Tipo Ni-Hard para Molinos de Laminación en Caliente M. en C. Sergio Villanueva Bravo (UASLP, Facultad de Ingeniería)
	Shrikage - A Comprehensive Review Eli David - (Global Metallurgical Inc.)
	Study of an Example of a Loop Sand System with Ceramic Sand for Steel Casting and its Achievement of Environmental & Economic Benefits Yuta Tokiyoshi - (Itchu Ceratech Co.)
Horario de 16:00 a 17:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Tendencias en la Tecnología para una Fundición Completa Roberto Ramírez (Disa Industries Co.)
	Chromite (HEVI-SAND) in Molding and Corerom Applications Mike Bartold (Volclay)
	Green Sand Technology Larry Kaiser (American Colloid)
Horario de 16:00 a 17:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Strengthening Diagnostic in Defect Analysis with Research & Development Service Srikanth Sivaraman - Snam Alloys PVT
	Veining Test Castings and Effects of Process Variables Paula Vivas/ E. Sheller (Ask Chemicals)
	Introduction and Development of SMARTT Degassing Brian Began (Foseco Cleveland)

20:00 hs a 22:00 hs	Coctel de Bienvenida para Patrocinadores, Congresistas y Expositores Querétaro Teatro Metropolitano
---------------------	--

Jueves 6 de octubre METALES NO FERROSOS

Foro Nacional No Ferrosos / Conferencias Magistrales y Técnicas	
10:00 hs a 12:00 hs	Perspectivas hacia el Futuro en la Fabricación de Piezas Fundidas de Aluminio Alberto Piñones (Grupo Hitachi) Ramiro Montero (Nemak) Francisco Ruiz (Fracsa) Miguel Huerta (Vasconia) Bruno Burzaki (Weg)
12:00 hs a 13:00 hs	Conferencia Magistral Internacional: Andrew Turner (AFS) Nafta Casting Trends Conferencia Magistral Nacional: Norberto Vidaña Romero (Nemak) Panorama y Tendencias Mundiales del Mercado del Aluminio

Conferencias técnicas en sesiones de 4 simultáneas

Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Reduction of Oxide Inclusions in Aluminum Cylinder Heads Utilizing Autonomous Design of Experiments Steve Sikorski - (Magma Foundry Technologies)
	Effect of Mold Design on Porosity and Strength of a Centrifugally Cast Aluminum Alloys Dr. Eduardo Trejo Escalona (Eaton Corp.)
	Thermal Distortion Test for Chemically Bonded Sands Sam Ramrattan (Foundry Educational Foundation)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Técnicas y Procesos en la Fundición de Bronces Espaciales Ing. Leonardo Juárez Tapia (UAEH Ingeniería en Metalurgia)
	Fabricación de Piezas de Aluminio de Grandes Dimensiones - Colabilidad del Aluminio en Piezas Vacías Ing. Vicente Berlanga Flores (Albronsa)
	Plunger Lubricants and Porosity: How They Interrelated with the Die Casting Process? Tim Cowell (Hill & Griffith)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Refractarios Enfocados a la Industria y Ollas de Transporte del Aluminio Líquido Eliazer Silva (Allied Minerals)
	Elaboración de Aleaciones Al-Mn por Reducción Aluminotérmica del Mn2O3 Ing. Jesús Velázquez (Fundición JV)
	Tendencias y Tecnología aplicada en procesos prácticos en Die Casting (Bühler Group)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Foundry Alloy Metallurgy Constitution and Purity Fred Major (Consulting Major)
	The New Osha Rule on Respirable Crystalline Silica Tom Slavin (Consulting Free-standing)
	Diseño de Experimentos Taguchi - Análisis de Defectos para No Ferrosos Freddy Martínez (Reno Refractories)
17:00 hs a 19:00 hs	Encuentro Nacional Académico sobre la Industria Metalúrgica y Carreras a fines Relacionadas a la Industria de Fundición

20:00 hs a 22:00 hs	Concierto Instrumental y Baile Regional Folclórico Querétaro Teatro Metropolitano
---------------------	--

Viernes 7 de octubre PROCESOS Y TECNOLOGIA

Foro Nacional No Ferrosos / Conferencias Magistrales y Técnicas	
10:00 hs a 10:45 hs	Desarrollo de Proveedores de la Industria Aeroespacial y Automotriz Benito Gritzewski (FEMIA) Oscar Albin (INA) Eduardo Solís (AMIA) Enrique Guillén (CANACINTRA) Elena Achar (PROMÉXICO)
11:00 hs a 13:30 hs	Conferencia Magistral Internacional: Jerry Call (Ex-AFS) Experiences of Metalcasting Market Remo de Simmone (ABIFA) Fundición en Sudamérica Realidades y Mitos

Conferencias técnicas en 4 sesiones simultáneas

Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Cómo Interpretar, Medir, Calcular y Construir Indicadores de Desempeño en la Empresa Ing. Miguel Hernández Delgado (ESIQUIE IPN)
	Demanda de Sr para la Modificación de Aleaciones Al-Si Hipoeutécticas (3 al 11% Si) M. en C. Víctor A. Aranda V. (Facultad de Química UNAM)
	Data on the Performance Effect of Blow Tube Design A.H. Pike / Jesús Benavente (Ask Chemicals)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Seguridad e Higiene aplicada efectivamente en la Industria de la Fundición Ing. Luis Daniel Ramírez Isaias (Asekuri)
	Relación de la Industria Automotriz y la Industria de la Fundición Ing. Carlos Plancarte Feregrino (Ford Motor Company)
	Soluciones Dirigida a las Necesidades en Medición en 3D para partes de Fundición Ing. Juan Ramón Sevilla Covarrubias (Cientec)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	State of the Art on Foundry Resins Rick Smith (Fairmount Santrol/Alpha Resins)
	Hormigones Refractarios sin Cemento (Sol-Gel) Ernesto Diez del Sel (Reyma Materiales/Reotix)
	Control de Tráfico y Logística de Commodities para la Industria Ing. Arquimides Calvo (ITESM)
Horario de 14:00 a 15:00 hs Salones Acueducto 301, 302, 303 y 304	Limitación Técnica de Arena Sílica por Expansión Térmica Sara Joyce (Badger Mining Co.)
	Spectrometer as a Quality Management Tool for Ferrous and non Ferrous Alloys C.R. Seshadri (Metal Power Analytical LTD)
	Energía eficiente ABP alta potencia horno de frecuencia media (ABP Induction)

20:00 hs a 01:00 hs	Cena Clausura y Entrega de Reconocimientos Salón de eventos "La Bartola"
---------------------	---