



**SEMINARIO Y EXPOSICION**  
**Industria de Inyección a Presión de Aluminio**

**Hotel del**  
**Automóvil Club Argentino**

**Córdoba - 19 y 20 de Agosto de 2011**

## Instituciones y Empresas Auspiciantes



Departamento de Metalurgia



Unión Industrial de Córdoba



Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Plata



Organización

Ing. Alberto Forcato – Alberto Forcato Tecnología

[www.forcatotecnologia.com.ar](http://www.forcatotecnologia.com.ar)

Colaboración

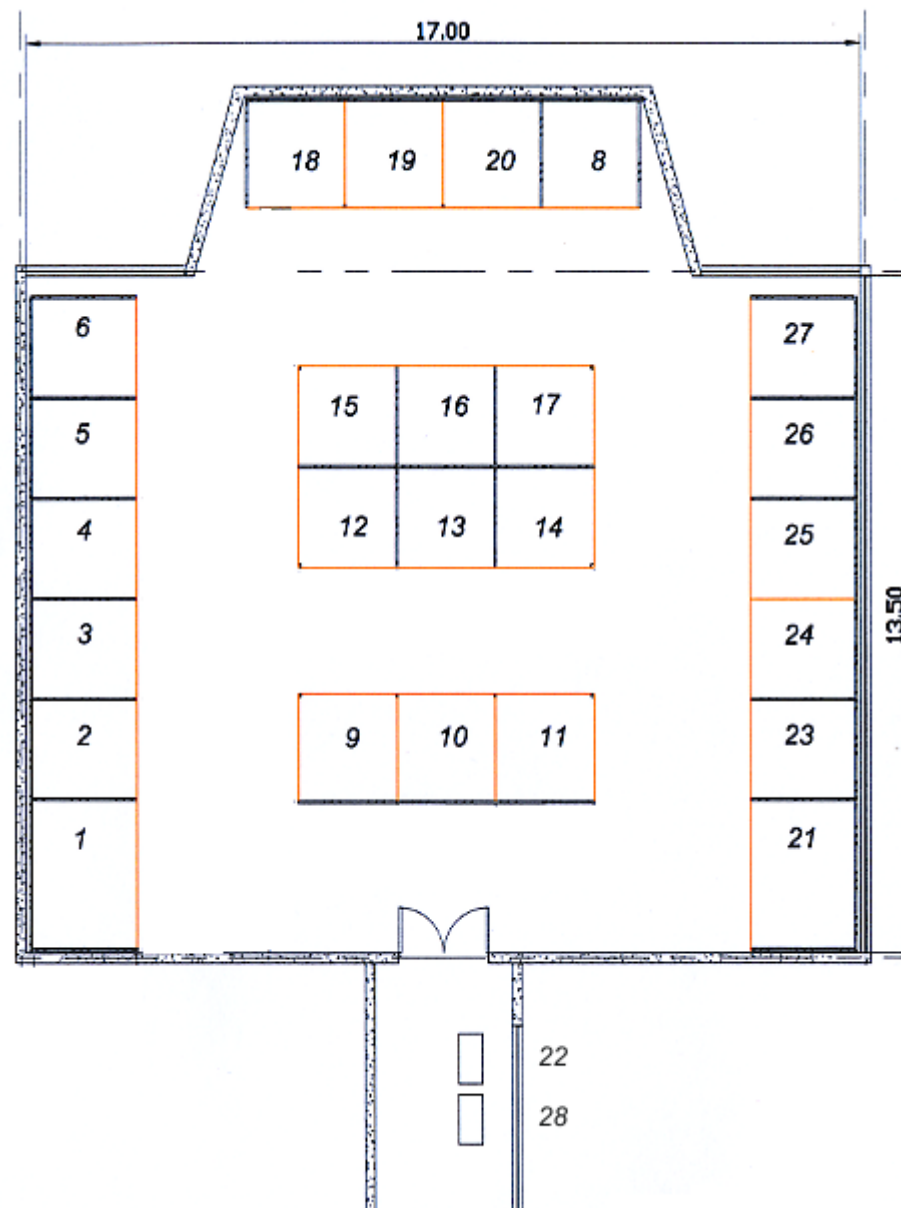
Dr. Rodolfo Acuña Laje – *R&AL Consultores*

[racuna@fibertel.com.ar](mailto:racuna@fibertel.com.ar)



## Empresas e Instituciones que participan con Stand

Nro Stand	Empresa/Institución
1	Medemet
2	Insertec
3	Schemlzmetall
4	Coasin
5	TKN
6	Colosio
8	Peqym
9	Brignone & Asociados
10	Brignone & Asociados
11	Brignone & Asociados
12	Thyssen - Fortinox
13	Ionar
14	FUCHS
15	Castool - Alberto Forcato Tecnología
16	Alberto Malito
17	Eami
18	Industria Parisol - Hormesa
19	Industria Parisol - Hormesa
20	Industria Parisol - Hormesa
21	Bio - Optic
22	Facultad de Ingeniería de La Plata
23	Quiming
24	Mazzola
25	Mazzola - Frech
26	Metal Veneta
27	Hysol
28	UTN Córdoba - Depto Metalurgia



**La entrada a la Exposición es sin cargo**

## Listado de Conferencias

Temática	N°	TITULO	ORADOR	Institución / Empresa
Metalurgia	1	El aluminio y sus aleaciones - Introducción	Dr.Rodolfo Acuña Laje	RAL
	2	Aleaciones de aluminio para fundición	Ing.Daniel Tovia	UNLP
	3	Tratamiento Metal Líquido: desgasado, filtrado	Dr. Rodolfo Acuña Laje	RAL
	4	Conceptos básicos de solidificación	Dr. Alfredo Gonzalez	UNLP
	5	Tratamiento Metal Líquido: afinado de grano, modificado	Ing. Daniel Tovia	UNLP
	6	Propiedades. Mecánicas de las aleaciones ....	Dr.Alfredo Gonzalez	UNLP
	7	Tratamientos térmicos de las aleaciones ...	Dr.Alfredo Gonzalez	UNLP
	8	Procedimientos de análisis de inclusión de aluminio líquido	Ing.Miguel Spinassi	Medemet
	9	Tratamiento de la escoria con fundentes	Ing. Máximo Ricci	Quiming
Instrumental	10	Espectrometría de Emisión Óptica ....	Oscar Zugaro	Coasin
	11	Análisis Químico por espectrometría de emisión de Aluminio y sus aleaciones	Ing. Diego Centurion	Aluar
	12	La microscopía óptica y el análisis de los materiales	Sr. Osvaldo Villegas	Bio-Optic
	13	Técnicas de metalografía en aleaciones de aluminio	Dr. Rodolfo Acuña Laje	RAL
Hornos y Crisoles	14	Materiales refractarios en contacto con aluminio líquido	Ing.Carolina Clar	Aluar
	15	Hornos en la industria del aluminio	Ing. Gonzalo Aguirre Abarquero	Hormesa
	16	Nuevas Tecnologías en quemadores en la industria del aluminio	Ing.Mario Low Tanne	Eami
	17	Procesos para mejorar la vida útil de crisoles	Rene Ribeiro Penteado	Medemet
Die casting	18	Defectos en Die Casting, las 64 variables que gobiernan el proceso	Ing. Alberto Forcato	Alberto Forcato Tecnología
	19	Simulación numérica de las condiciones térmicas y su influencia en la deformación de pistones y contenedores de inyección	Dipl.- Ing. Jürgen Barz	SCHMELZMETALL
	20	Fenómenos de desgaste de herramental en die casting	Ing. Alberto Forcato	Alberto Forcato Tecnología
	21	Bombas de Vacío y Pistones con Aros para Die Casting	Ing.Valentín Meneses	Castool
	22	FRECH: Tecnología alemana en inyección por Cámara Fría	Ppa. Louis Braun / Mr. Thomas Ahlgrimm (60 min)	Frech - Mazzola
Software	23	Software de supervisión en inyectoras Colosio	Sr. Héctor Lértora	Colosio
	24	Tecnologías de Simulación de Solidificación	Ing.Arthur Camanho / Ing.Julieta Brignone	Brignone
Lubricantes	25	Lubricantes Hidráulicos Resistentes al Fuego Clase HS-C.	Sr.Daniel Copa	Fuchs
	26	Control de contaminación en aceites hidráulicos	Sr. Eric Culot	HySol S.A.
	27	TECNOLOGIA ACTUAL DE PULVERIZACION Y SUMINISTRO DE DESMOLDEANTES A LOS PULVERIZADORES	Gonzalo Aguirre	Hormesa
Aceros	28	Aceros especiales para fundición inyectada de aluminio	Ing. Eduardo Viva	ThyssenKrupp - Fortinox
	29	Procesos de nitruración y nitrocarburoción por plasma	Dr. Amado Cabo	Ionar
Otras	30	Sistemas de refrigeración y calentamiento de moldes: Porqués, ventajas e implementaciones en la práctica	Mr. Norbert Obermair (45 minutos)	Frech - Mazzola
	31	A confirmar		Metal Veneta

## Horario de las dos Jornadas

Viernes 19 de Agosto 2011							
Horario	Charla	Salón Bariloche	Charla	Salón Iguazú	Salón Auditorium	Salón Paraná	Restaurant
07.30						Apertura Acreditación al Seminario	las entradas se podrán adquirir en el Salón Paraná
8.30 - 8,40		Apertura del Seminario					
8.40 - 9,20	1						
9,20 - 10,00	2						
10.00-10.30		INTERVALO			APERTURA EXPOSICION		
10.30 - 11.10	3						
11.10 - 11.50	4						
11.50 - 12.30	5						
12.30 - 14.30		INTERVALO					
14.30 - 15.10	14		6				
15.10 - 15.50	15		7				
15.50 - 16.30	16		8				
16.30 -17.00		INTERVALO		INTERVALO			
17.00 - 17.40	17		9				
17.40 - 18.20	18		10				
19.00					CIERRE EXPOSICION		
21.00							Cena de Camaradería
Sábado 20 de Agosto 2011							
09.00 - 09.40	19		11		APERTURA EXPOSICION	Apertura Acreditación al Seminario	
09.40 - 10.20	20		12				
10.20 - 11.00	21		13				
11.00 - 11.30		INTERVALO		INTERVALO			
11.30 - 12.10	22		25				
12.10 -12.50	23		26				
12.50 - 14.30		INTERVALO		INTERVALO			
14.30 - 15.10	24		27				
15.10 - 15.50	28		30				
15.50 - 16.30	29		31				
16,30 hs.		CIERRE DE SEMINARIO		CIERRE DE SEMINARIO			
17.00 hs.					CIERRE EXPOSICION		

**El costo del Seminario es de \$ 120 por persona, este valor incluye la recepción del material de las Conferencias, haga su reservación a los siguientes e-mails:**

**[info@forcatotecnologia.com.ar](mailto:info@forcatotecnologia.com.ar) ó [racuna@fibertel.com.ar](mailto:racuna@fibertel.com.ar) – Cupos Limitados a la capacidad de los auditorios.**

*La ciudad de Córdoba es un importante centro fabril de la industria automotriz.*

*Hay cuatro terminales automotrices instaladas en la Provincia que producen aproximadamente el 40% del total de la producción del país. Volkswagen es propietaria de la más grande empresa autopartista de la ciudad de Córdoba. Existen alrededor de 200 autopartistas operando en la provincia; 160 de ellas están en la misma ciudad. Fuente: IIE / ADEFA.*

*Estamos seguros que la realización de este SEMINARIO y EXPOSICIÓN tendrá un impacto significativo sobre el desarrollo del sector, teniendo en cuenta que la fundición a presión del aluminio es un eslabón fundamental dentro de la cadena de valor de la industria de autopartes. Más aún si se tiene en cuenta la expectativa de producción de automóviles para este año 2011 (840.000 unidades), y la intención expresada por los principales actores de esta industria de lograr un mayor nivel de integración de piezas nacionales, avanzando de este modo en el proceso de sustitución de importaciones*

Provincia de Córdoba  
Ciudad de Córdoba

Información de Alojamiento



#### Datos Generales

Hotel A. C. A.  
Ciudad de Córdoba  
Av. Amadeo Sabbattini 459  
Tel. Fax: (0351) 458-3470      (0351) 458-3470      / 458-3565      458-3565      / 458-  
9100      458-9100

