

## Jornada sobre

# Métodos de Fusión y Tratamiento de Metal Líquido

- ✓ **FECHA:** Jueves, 17 de Noviembre 2016
- ✓ **HORARIO:** 09:00 a 17:30
- ✓ **LUGAR:** ORONA – IDEO (<http://www.mondragon.edu/mapak/campus-donostialdea>)  
Jauregi Bailara, s/n,  
20120 Hernani, Gipuzkoa
- ✓ **COSTE:** 200 € (Asociados a FEAF, 100€.)

### TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

- ✓ **PROGRAMA:**

### ALEACIONES FÉRREAS

09:00-10:00	<b>"El cubilote y el coque"</b> A.F. Villanueva - INDUSTRIAS QUIMICA DEL NALON J.F. Pellicer - UPC
10:00-11:00	<b>"Fusión en horno de inducción"</b> Dr.-Eng. W. Schmitz – OTTO JUNKER
11:00-11:30	Pausa Café
11:30-12:30	<b>"Tratamiento de metal líquido"</b> D. Ferrer - ELKEM
12:30-13:00	Debate coloquio
13:00-14:30	Comida

### ALEACIONES DE ALUMINIO

14:30-15:00	<b>"Hornos de inducción para la fusión de aleaciones de aluminio"</b> Dr.-Eng. W. Schmitz – OTTO JUNKER
15:00-16:00	<b>"Hornos de fusión de aleaciones de aluminio"</b> B. Schäck - StrikoWestofen
16:00-17:00	<b>"SMARTT - an innovative process control of aluminium rotary degassing"</b> R. Simon – FOSECO
17:00-17:30	Debate coloquio
17:30	Fin de la jornada.

### Información e Inscripciones

Isabel Mangana

Tel: 943.71.21.83-943.79.47.00

Fax: 943.79.15.36

[imangana@mondragon.edu](mailto:imangana@mondragon.edu)

**A. Villanueva**, Director Comercial - Negocio de Coque, Industrias Químicas del Nalón

Químico por la Universidad de Oviedo, MBA (ESDEN), Master Profesional en Ingeniería y Gestión Medioambiental (EOI). Carrera profesional desarrollada enteramente en el ámbito de la Carboquímica y del coque de fundición en Química del Nalón. Autor de diversos artículos y conferencias sobre el coque de fundición. Coautor del libro “El cubilote y el coque”.

**J.F. Pellicer**, UPC

Ingeniero industrial por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de Barcelona de la Universidad Politécnica de Catalunya (UPC), especialidad metalúrgica. Carrera profesional desarrollada enteramente en el ámbito de la Fundición. Inicialmente en el campo no férreo y posteriormente en el férreo, mayoritariamente en la empresa Cía. Roca Radiadores. Autor de diversos artículos y conferencias sobre moldeo, arenas de moldeo y sobre todo fusión en cubilote. Coautor del libro “El cubilote y el coque”.

**Dr.-Eng. Wilfried Schmitz**, Foundry Equipment, Head of R&D Dept. Otto Junker GmbH

Dr.-Ing. Wilfried Schmitz studied metallurgy from 1976 to 1982 at RWTH Aachen university, majoring in foundry engineering. After his studies he first worked as a foundry engineer with Messrs Siempelkamp until 1984, then joined the academic staff of the Foundry Institute of Aachen university where he took his PhD in 1988. In 1994, he started work at Otto Junker in Lammersdorf/Germany and now heads their Research and Development department.

**D. Ferrer**, Responsable Técnico Elkem Iberia S.L.

Licenciado en Ciencias Químicas, Actualmente responsable técnico de ELKEM Iberia. 5 años en el departamento de fundición de Azterlan, 10 años en FOSECO como responsable de tratamiento de metal líquido de aleaciones ferreas y no ferreas.

**B. Schäck**, area sales manager and responsible for Spain, Portugal, Italy, Argentina and Brazil, StrikoWestofen GmbH

Burkhard Schaeck is area sales manager for STRIKOWESTOFEN equipment's and responsible for the countries Spain, Portugal, Italy, Argentina and Brazil. Burkhard Schaeck, diploma "state certified technician" from 1988 to 1990, with main focus in electronics. Starting in STRIKO in 1990 in the development department. Then working for many years in the service department and now since 8 years in the STRIKWESTOFEN sales department.

**R. Simon**, Non Ferrous Technology Manager FOSECO Europe

Ronny Simon studied Metallurgy of non-ferrous metal at Freiberg Mining University and finished in 1995. After the study he started his career in Hoogovens Aluminium in Voerde (Germany). He worked more than 3 years for as a project manager in melting and recycling of aluminium alloys.

In 1998 he joint Foseco in Borken Germany a local product manager for non-ferrous metal treatment. Since this he worked in different positions but always related to the area of melt quality. Today Ronny is European Technology Manager Non-ferrous and leader of the European product manager team.