
Jornada Técnica

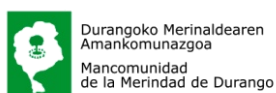
Jardunaldi Teknikoa



"Sector de Automoción. Tendencias en los aceros de estampación"

"Estanpaziorako altzairuen joerak ibilgailuen sektorean"

Durango, 4 de junio de 2015



"Sector de Automoción. Tendencias en los aceros de estampación"

"Estanpaziorako altzairuen joerak ibilgailuen sektorean"

Presentación / Aurkezpena

Las necesidades de reducción de peso y la mejora en prestaciones, están obligando a introducir importantes cambios en los aceros. Estas claves forman parte del escenario en el que se mueven las empresas de estampación, que necesitan incorporar soluciones innovadoras en toda la cadena de valor, esto es, desde el propio material, proceso, diseño y construcción de utillajes, hasta el producto final.

Los contenidos de esta Jornada Técnica se orientan hacia el conocimiento metalúrgico de los aceros de nueva generación, para su aplicación en la estampación de componentes en el Sector de Automoción. Se presentan las tendencias en cuanto a los materiales de altas prestaciones.

Para la organización de este encuentro técnico contamos con la presencia de profesionales de la firma ARCELORMITTAL, que junto con especialistas del Centro de Investigación Metalúrgica IK4-AZTERLAN, compartirán algunas de las claves de estos aceros avanzados.

Asimismo, la jornada contará con dos presentaciones realizadas por ingenieros que participan en el Curso Avanzado de Estampación, acción formativa financiada por LANBIDE y coordinada por IK4-AZTERLAN.

Objetivos / Helburuak

- Presentar los últimos desarrollos en los aceros para estampación en frío.
- Conocer algunas claves metalúrgicas de estos nuevos materiales.
- Identificar campos de aplicación de los aceros avanzados y de nueva generación.
- Introducir la metalurgia de los aceros para estampación en caliente.

Agenda/ Gai-zerrenda

14:45h Recepción y entrega de materiales

15:00h Bienvenida y presentación de la jornada

Sr. José Javier González

Instituto de Fundición TABIRA

Sr. Julián Izaga

IK4-AZTERLAN, Director de Tecnología e Innovación

15:15h Proceso Termomecánico de Aceros

Microaleados

Influencia de la laminación termomecánica en las propiedades mecánicas tras el conformado en caliente. Papel de los elementos de microaleación.

Sra. Marta González

IK4-AZTERLAN, Área de Metalurgia

15:35h Aceros de alto límite elástico

Se presentan los últimos desarrollos de los aceros de alto límite elástico, para aplicaciones en automoción.

Sr. Joaquín López Larrodera

ARCELORMITTAL, CTS & DTC Automotive

16:15h Diagramas FLD. Aplicaciones en los estudios de simulación del conformado de los aceros

Se definen e identifican las aportaciones de los diagramas FLD en los procesos de conformado.

Curso Avanzado de Estampación

16:30h Pausa café

16:45h Caracterización metalúrgica de los aceros Dual Phase (DP)

Se dan a conocer las claves para la caracterización metalúrgica de los aceros DP.

Curso Avanzado de Estampación

17:00h Nuevos desarrollos. Aceros de 3ª generación

Introducción a los aceros AHSS de 3ª generación, capaces de combinar el binomio resistencia-conformabilidad.

Sr. Joaquín López Larrodera

ARCELORMITTAL, CTS & DTC Automotive

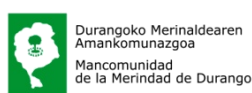
17:40h Introducción a la metalurgia de los aceros de Estampación en Caliente

Se dan a conocer algunos conceptos metalúrgicos fundamentales asociados a los aceros de Estampación en Caliente.

Sr. Garikoitz Artola

IK4-AZTERLAN, Área de Tecnología e Innovación

18:00h Conclusiones y clausura



Hizlariak / Ponentes

ARCELORMITTAL

Sr. Joaquín López Larrodera

IK4-AZTERLAN

Sra. Marta González Sr. Garikoitz Artola

CURSO AVANZADO DE ESTAMPACIÓN

Nori zuzendua / Dirigido a

Personal técnico de empresas de estampación, fabricantes de utillajes y troqueles, empresas de tratamiento térmico y recubrimientos, líneas de corte y laminación, utilizadores y diseñadores de componentes estampados y centros técnicos, profesorado y alumnos del Curso Avanzado de Estampación

Eguna - Ordua / Fecha – Horario

4 de junio de 2015

De 15:00h a 18:00h

Lekua / Lugar

IK4-AZTERLAN – Aliendalde Auzunea, 6
48200 – DURANGO

Inskripzioa / Inscripción

30 € Plazas limitadas, siguiendo riguroso orden de inscripción

Gratuito para SOCIOS de la DEE/AED y del I. F. TABIRA

Inscripción online: <http://goo.gl/forms/avLW39CP7g>

FICHA DE INSCRIPCIÓN / INSKRIPZIOA

Nombre y Apellidos: _____

Empresa: _____ CIF: _____

Dirección: _____

Cargo: _____

Teléfono: _____ E-mail: _____

Transferencia al Instituto de Fundación TABIRA - Nº Cta. 0049 4912 7121 1639 3731
(enviar confirmación del pago por fax o e-mail, adjuntar ficha de inscripción si no ha sido online)

INFORMACIÓN / INFORMAZIOA

Persona de contacto: José Javier González
Tfno. +34 94 6215470 - Fax. +34 94 6215471
jjgonzalez@iftabira.org www.iftabira.org