

ORGANIZA:



PARTICIPANTES:



SOCIOS DE FEM-FORGING:



Moises González
moises@asefi.com.es
www.asefi.com.es



Asociación compuesta por 17 empresas que pretende aglutinar inquietudes y coordinar acciones de la industria fabricante de fijaciones metálicas, representar sus intereses ante administraciones, instituciones, etc. Y servir de conexión con las asociaciones europeas del sector agrupadas en EIFI.

Unai Ziarsolo
unai@imaltuna.com
www.femforging.eu



El proyecto FEM-FORGING que está llevando adelante MAI, pertenece al “Programa Europeo de Aprendizaje Permanente-Leonardo da Vinci-Transferencia de Proyecto de Innovación”.

El proyecto se centra en la Aplicación de las Tecnologías de Simulación por Elementos Finitos (tecnologías conocidas como FEM: Modelización por Elementos Finitos), en el campo de la forja en caliente, semi-caliente y frío.

MIGUEL ALTUNA GLHBI
Ibargarai 1, 20.570 BERGARA
Tel.: 943 76 70 49
www.imaltuna.com



JORNADAS TECNICAS ASEFI-MAI

Recubrimientos sin fosfato
Simulación FEM

En Bergara, a 10 de Julio de 2014



Imagen: Asefi

PROGRAMA DE LA JORNADA

9:00 **PRESENTACION DE LA JORNADA.**
Ramon Martinez de Murgia.
Director de la FP del Gobierno Vasco.

PONENCIAS DE ASEFI

9:15 **PRESENTACION DE ACTIVIDADES DE ASEFI.**
Francisco Lacha. Presidente de ASEFI.

9:30 **LA NUEVA TECNOLOGIA SIN FOSFATO PARA COLD FORMING: GARDO® HYBRID.**
Iñaki Nieves. Trefilería Quijano & Chemetall.

10:15 **NUEVA TECNOLOGIA DE TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIN FOSFATO, DESARROLLADA PARA A LAMBRES DE DEFORMACION EN FRIO: TSF**
Joan Vidal Camps. Sebir S.A.

CONCLUSIONES.

11:00 **COFFEE BREAK.**

NOTAS:

* La preinscripción para la ponencia “Desing considerations in warm forging”, es totalmente necesaria dado el limitado número de plazas (12 plazas).

** Se ofrecerá el servicio de traducción simultánea

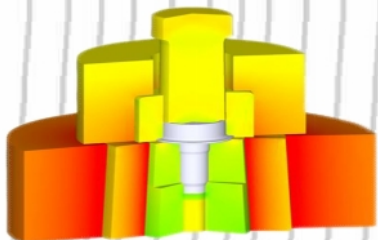


Imagen: Fem-Forging

PONENCIAS DE MAI

11:15 **FEM-FORGING: FEM SIMULATION IN COLD, WARM AND HOT FORMING.**
Fem-Forging: Simulación FEM en forja en frío, semi-caliente y caliente.
Unai Ziarsolo. MAI (Bergara)

11:30 **FEM CASE STUDY 1: TURBIN BLADE (HOT FORGING).** [EN]
FEM Caso de estudio 1: Álabes de turbina.
(Forja en caliente).
Michelle Novella. DII (Italy)

11:45 **FEM CASE STUDY 2: RADIATOR VALVE (HOT FORGING).** [EN]
FEM Caso de estudio 2: Válvula de radiador.
(Forja en caliente).
Celalettin Karadogna. MFCE (Turkey)

12:00 **FEM CASE STUDY 3: ALUMINUM RIVET (COLD FORGING).**
FEM Caso de estudio 3: Remache de aluminio.
(Forja en frío).
Mikel Atxega. MAI (Bergara)

12:15 **FEM CASE STUDY 4: UPSETTING OF A TUBULAR COMPONENT (COLD FORMING).** EN]
FEM Caso de estudio 4: Recalcado de un componente tubular. (Forja en frío).
Nikolas Paldan. IPU (Denmark)

12:30 **DESING CONSIDERATIONS IN WARM FORGING.**
Jürgen Schaffelke. Lazpiur (Bergara).

12:30 **CLAUSURA DE LA JORNADA Y ENTREGA DE TITULOS DEL POSGRADO.**
Josune Irazabal. Directora de MAI.

12:45 **LUNCH.**

Objetivos de las ponencias de ASEFI

Con esta jornada, ASEFI trata de divulgar entre las empresas del sector, con la colaboración de los importantes suministradores siderúrgicos, las novedades que se están produciendo en el mercado de los aceros con acabado superficial sin fosfatos.

Objetivos de las ponencias de MAI:

En esta conferencia el MAI dará a conocer a las empresas de estampación en frío y en general a las empresas de forja, los resultados del proyecto europeo Fem-Forging, presentando contenidos que pueden resultar de utilidad para la utilización de simulación FEM. Aprovecharemos la ocasión para realizar durante esta jornada diferentes charlas que creemos que resultarán interesantes para las empresas del sector.

INSCRIPCIONES:
www.imaltuna.com

MAS INFORMACION:
ekitaldia@imaltuna.com
administracion@asefi.com.es