

# METALURGIA ELECTRICIDAD

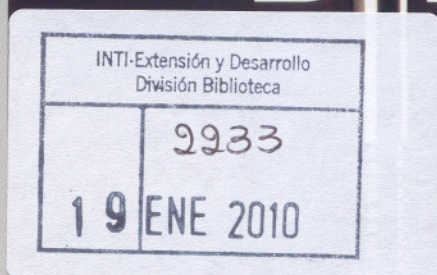


Revista técnica  
de metalurgia  
bienes de equipo  
máquina-  
herramienta  
electricidad  
electrónica  
instrumentación  
y control.

## 26 BIENAL ESPAÑOLA DE MÁQUINA-HERRAMIENTA

Del 31 Mayo  
al 5 Junio **2010**

# BIEMH



¿Momentos difíciles?

**BIEMH - 2010**

La mejor herramienta para superarlos

**¡Utilízala!**

Además, en esta edición, podrás beneficiarte  
de importantes ventajas y bonificaciones.

**¡¡Inscríbete ya!!**

Infórmate: **944 040 091**  
**biemh@bec.eu**

Co-organizan:



Machine-Tool Manufacturers'  
Association of Spain (AFM)  
Asociación Española  
de Fabricantes  
de Máquinas-herramienta



EXPO-SIBILE!

**Especial**





## NUESTRA PORTADA



### Bienal Española de la Máquina-Herramienta 31 mayo/5 junio de 2010

La BIEMH, organizada por BEC y AFM, cuenta desde sus inicios con una trayectoria imparable. Por eso, hoy en día, está considerada como la tercera feria más importante de Europa en este sector.

En la 26ª edición se darán cita los fabricantes y distribuidores más relevantes para que visitantes de todo el mundo puedan ver y conocer los últimos desarrollos, tecnologías y servicios de empresas líderes en su especialidad.

Los sectores que conformarán la próxima edición serán los de máquinas-herramienta (por arranque y deformación), otras máquinas (soldadura, oxígeno y tratamiento de superficies), herramientas para máquinas-herramienta, piezas, componentes y accesorios, automatización de los sistemas de producción, metrología y control de calidad y servicios.



EXPOSSIBLE!

[www.bilbaoexhibitioncentre.com](http://www.bilbaoexhibitioncentre.com)

# METALURGIA ELECTRICIDAD

## sumario

<b>EDITORIAL. SOLUCIONES IMAGINATIVAS</b>	<b>3</b>
<b>MUNDO INDUSTRIAL. NOTICIAS. EVENTOS. CATALOGOS</b>	<b>4</b>
<b>ESPECIAL EMO-MILAN 2009</b>	<b>33 a 51</b>
<b>LA 26 BIEMH SE PRESENTA EN LA FERIA DE MILAN</b>	<b>52</b>
<b>KOLDO ARANDIA: INVIERTA EN MAQUINA-HERRAMIENTA</b>	<b>54</b>
<b>PROTECCION CONTRA VIRUTAS EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS</b>	<b>55</b>
<b>EL "TURBO" LLEGA A LAS SIERRAS DE CINTA</b>	<b>56</b>
<b>SOLUCIONES OMRON EN MOTION CONTROL</b>	<b>58</b>
<b>PEQUEÑOS COMPRESORES DE TORNILLO CON INYECCION DE ACEITE CON GRANDES PRESTACIONES</b>	<b>60</b>
<b>PRORROGA DE LA NORMA EN 954-1?</b>	<b>61</b>
<b>DURACON 45M: NUEVA ALEACION DE HIERRO/COBALTO/NIQUEL</b>	<b>62</b>
<b>INDICE DE ANUNCIANTES</b>	<b>64</b>

### INSONORIZACIÓN INDUSTRIAL



#### Acústica Integral

Insonorización

Cerramientos-Cabinas  
Barreras y Pantallas  
Puertas acústicas  
Silenciadores  
Acondicionamiento y  
Aislamiento acústico  
Ingeniería acústica



Barcelona | Bilbao | Madrid | Valencia [www.acusticaintegral.com](http://www.acusticaintegral.com) 902 160 585

