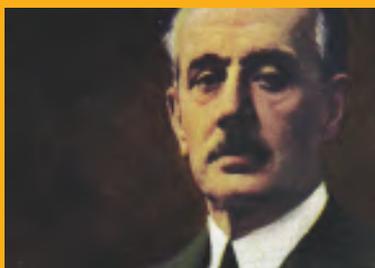


REPORTAJES

70 Mujeres en la historia de la Ciencia *Victoria Toro*

La exposición *La estirpe de Isis* saca a la luz a muchas mujeres brillantes que han dedicado su vida a la investigación científica.



82 Recordando a Puccini

Mauricio Wiesenthal

A orillas de un romántico lago se encuentra la casa donde vivió Puccini. Buena parte de su inspiración la encontró en este "paesino" mediterráneo donde compuso *Manon*, *Bohème* y *Butterfly*.



76 ENTREVISTA

Manuel Trujillo

Angela Boto

El director de Psiquiatría del Hospital Bellevue de Nueva York advierte de que la actual exigencia social de ser competitivos y perseguir la excelencia genera ansiedad y depresión.

NOTICIAS Y NOVEDADES

06 Ciencia 08 I + D 09 Medio ambiente 10 Empresas

INFORME

16 **De vital importancia.** La promoción de una verdadera cultura de prevención debe ser el objetivo principal de la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo, actualmente en discusión. *Manuel C. Rubio*
22 **Punto de vista:** Joaquín Nieto Sainz, secretario confederal de Salud Laboral de Comisiones Obreras. *Ana P. Fraile*

ARTÍCULOS

26 **La prevención de riesgos laborales y sus actividades formativas.**
L. Miguel Verdeguer Cuesta

32 **Desarrollo, negociación y venta.** *Raúl Sánchez Vitores y María Saiz Morales*

36 **Oportunidades y amenazas en el sector industrial de los ovoproductos.** *José Miguel Bohórquez Botana*

42 **Análisis del valor añadido para mejorar la productividad.** *Francisco Rey Sacristán*

45 **Identificación de sistemas no lineales mediante redes neuronales artificiales.** *J. Sedano Franco, Á. Alonso Álvarez y J. R. Villar Flecha*

54 **La inducción en procesos de ionización.** *F. Cuevas Samaniego*

60 **Información en tiempo real del proceso productivo.** *J. Mario Domínguez Valcárcel*

DOSSIER

63 **El Código Técnico de la Edificación.** *Beatriz Hernández Cembellín*

COLUMNISTAS

05 **Bit Bang** Manifiesto blog. *Pura C. Roy*

15 **Ecologismos** El año de los Polos. *Joaquín Fernández*

81 **Verbi Gratia** Anatomía de las emociones. *Helena Pol*

95 **Contraseñas** Un lugar en el mundo. *Gabriel Rodríguez*

96 **Con Ciencia** El hombre de la Libélula. *Ignacio F. Bayo*

ADEMÁS

02 Normas de publicación 86 Fundación y colegios 91 Agenda
92 Ferias 94 Publicaciones

Director: Gonzalo Casino **Secretaría de redacción:** Mary Aranda **Colaboradores:** Angela Boto, Manuel C. Rubio, Hugo Cerdà, Pura C. Roy, Ignacio F. Bayo, Joaquín Fernández, Beatriz Hernández Cembellín, Ana Pérez Fraile, Helena Pol, Gabriel Rodríguez, Mauricio Wiesenthal **Diseño gráfico:** Mariona García Solé **Fotografía:** Ignacio Adeva, Consuelo Bautista, Santi Burgos, Beatriz Morales, Vera Salatino, Alonso Serrano, Mónica Torres, AGE Fotostock, Cover **Ilustración:** Alabama, Cardiel, Endora, Viridis **Fotografía de portada:** Ramiro Elena.

Redacción y administración: Avda. Pablo Iglesias, 2, 2º. 28003 Madrid. Tel: 915 541 806 / 809 Fax: 915 537 566. Correo-e: revista@tecnicaindustrial.es **Publicidad:** Labayru y Anciones. Andorra, 69. 28043 Madrid. Tel: 913 886 642 / 492. Fax: 913 886 518 **Preimpresión:** Fotoletra. Passeig Sant Joan, 198. 08037 Barcelona. **Impresión:** Gráficas Calima. Av. Candina s/n. 39011 Santander. **Depósito legal:** M. 167-1958 **ISSN:** 0040 -1838. Control de difusión realizado por

Técnica Industrial es una publicación bimestral de ingeniería y humanidades, editada por la Fundación Técnica Industrial. La revista no asume necesariamente las opiniones de las colaboraciones firmadas.