

COIIM

REVISTA INFORMATIVA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID

Número 55 - Año 12 - ENERO / FEBRERO 2012



Entrevista a Rafael Matesanz

DIRECTOR DE LA ORGANIZACIÓN
NACIONAL DE TRASPLANTES



Entrevista a Juan Manuel Ruiz Liso

DIRECTOR GENERAL DE LA FUNDACIÓN
CIENTÍFICA CAJA RURAL DE SORIA



Entrevista a Juan Antonio Buj Pascual

INSPECTOR DEL ÁREA DE INSPECCIONES
INDUSTRIALES DEL MINISTERIO DE DEFENSA



Simposio sobre Eficiencia Energética y Empresas de Servicios Energéticos

C/ HERNÁN CORTÉS, 13
28004 MADRID
TELÉFONO: 91 531 55 83
FAX: 91 531 72 33
coiim@coiim.es
www.coiim.es



JUNTA DE GOBIERNO DEL COIIM

DECANO

Jesús Rodríguez Cortezo

SECRETARIO

Tomás Daniel García García

VICEDECANO

Ángel Luis San Segundo Haering

INTERVENTOR

José Carlos Cortés Archidona

TESORERO

Enrique F. Llorente Gómez

VOCALES

Francisco Aparicio Izquierdo

Roberto Cerdeiriña del Tío

Guillermo Fernández Vidal

Mariano Gómez Agüero

Galo Gutiérrez Monzonís

María Jesús Mateos Verdejo

Estibaliz Pombo Bares

Ángel Rubio González

Jorge Thomas Rubio

Paloma Varela García de Oteyza

DIRECTOR REVISTA COIIM

Carlos Arreo Esperón

CONSEJO EDITORIAL COIIM

Jesús Rodríguez Cortezo

José Carlos Cortés Archidona

Francisco Herrera Torrijos

Guillermo Fernández Vidal

Raúl Pisano García

Miguel Ángel González Gil

Carmen Vázquez Cáceres

Inmaculada Ruiz Pascual

COORDINADOR EDITORIAL

José Carlos Cortés Archidona

REDACTOR JEFE

Juan Antonio Arreo Marina

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Carmen Nieto Anpuñía

PUBLICIDAD

revistacoim@coiim.es

Teléfono: 91 361 55 88

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN

Amoretti

DEPÓSITO LEGAL

M-12726-2001

EDITA

COIIM

Colegio Oficial de Ingenieros
Industriales de Madrid



4 ENTREVISTA A
RAFAEL MATESANZ



8 ENTREVISTA A
JUAN MANUEL RUIZ LISO



12 ENTREVISTA A
JUAN ANTONIO BUJ PASCUAL



34 SIMPOSIUM SOBRE EFICIENCIA
ENERGÉTICA Y EMPRESAS DE
SERVICIOS ENERGÉTICOS



46 JORNADA SOBRE LAS CERTIFI-
CACIONES DE CALIDAD EN EL
SECTOR DEL TRANSPORTE



48 PRESENTACIÓN DEL
PROGRAMA DE AUTOMOCIÓN

1 Editorial

4 Entrevista

Rafael Matesanz

8 Entrevista

Juan Manuel Ruiz Liso

12 Entrevista

Juan Antonio Buj Pascual

17 La Industria de Automoción en la Comunidad de Madrid

INSIA-UPM, ASEPA

21 Los ingenieros necesitamos comunicar mejor

Por Manuel Campo Vidal

23 Introducción de los Números Árabigos en Occidente

Por Esteban Hernández Esteve

29 Los Accidentes de Tráfico con Relación Laboral

INSIA-UPM

34 Simposio sobre Eficiencia Energética y Empresas de Servicios Energéticos

44 Asociación de Ingenieros Industriales de Madrid - AIIM

46 Actualidad COIIM

- Jornada sobre las Certificaciones de Calidad
en el Sector del Transporte
- Arranca el Programa de Automoción



FOTO PORTADA | Juan Antonio Arreo Marina

- Jornadas COIIMVerde
- Junta General Ordinaria
- Revisión del Plan General de Ordenación Urbana de Madrid
- El COIIM, Miembro Asociado de FUNDIBEQ
- El COIIM se compromete con las Universidades
- Nuevo Servicio MEREDICTE
- Máster en Ingeniería de Seguridad contra Incendios, abierto el plazo de matrícula

72 Ayer

74 Toma Nota

78 Bibliografía

80 Última Página

Nueva Plataforma de Gestión de la Movilidad en la Empresa

COIIM

REVISTA INFORMATIVA DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE MADRID

Número 56 - Año 12 - MARZO / ABRIL 2012



Entrevista a Eva Piera Rojo

VICECONSEJERA DE ECONOMÍA, COMERCIO
Y CONSUMO DE LA COMUNIDAD DE MADRID



Entrevista a Rogelio Pérez Barja

DIRECTOR DE PÉREZ-BARJA, S.A.



Celebración de San José 2012



I Foro COIIM Emprende de Tecnología Industrial



JUNTA DE GOBIERNO DEL COIIM

DECANO

Jesús Rodríguez Cortezo

SECRETARIO

Tomás Daniel García García

VICEDECANO

Ángel Luis San Segundo Haering

INTERVENTOR

José Carlos Cortés Archidona

TESORERO

Enrique F. Llorente Gómez

VOCALES

Francisco Aparicio Izquierdo

Roberto Cerdeiraña del Tío

Guillermo Fernández Vidal

Mariano Gómez Agüero

Galo Gutiérrez Monzonís

María Jesús Mateos Verdejo

Estibaliz Pombo Bares

Ángel Rubio González

Jorge Thomas Rubio

Paloma Varela García de Oteyza

DIRECTOR REVISTA COIIM

Carlos Arreo Esperón

CONSEJO EDITORIAL COIIM

Jesús Rodríguez Cortezo

José Carlos Cortés Archidona

Francisco Herrera Torrijos

Guillermo Fernández Vidal

Raúl Pisano García

Miguel Ángel González Gil

Carmen Vázquez Cáceres

Inmaculada Ruiz Pascual

COORDINADOR EDITORIAL

José Carlos Cortés Archidona

REDACTOR JEFE

Juan Antonio Arreo Marina

DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Carmen Nieto Ampudía

PUBLICIDAD

revistacoim@coiim.es

Teléfono: 91 361 55 88

FOTOMECÁNICA E IMPRESIÓN

Amoretti

DEPÓSITO LEGAL

M-12726-2001

EDITA

COIIM

Colegio Oficial de Ingenieros
Industriales de Madrid



4 ENTREVISTA A
EVA PIERA ROJO



8 ENTREVISTA A
ROGELIO PÉREZ BARJA



28 BUSCAR EMPLEO A
TRAVÉS DEL COIIM



35 JESÚS RODRÍGUEZ CORTEZO,
NUEVO PRESIDENTE DEL
CONSEJO GENERAL



36 CELEBRACIÓN DE
SAN JOSÉ 2012



38 I FORO COIIM EMPRENDE
DE TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

1 Editorial

4 Entrevista

Eva Píera Rojo

8 Entrevista

Rogelio Pérez Barja

14 Ciudades Sostenibles para una nueva era: Redes Energéticas "Inteligentes"

Por Blanca Losada

18 Las actividades industriales pueden ser muy divertidas

Por Javier Borda Elejabarrieta

20 El Control y la Inteligencia

Por José María Ramos Barceló

23 Diseño de ascensores inclinados

INSIA-UPM, LECA, THYSSENKRUPP

28 Buscar empleo a través del COIIM

33 AIIM

35 Actualidad COIIM

- Jesús Rodríguez Cortezo, nuevo Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales
- Celebración de San José 2012
- I Foro COIIM Empeñe de Tecnología Industrial



Foto Portada: Juan Antonio Arreo Marina

- Jornada sobre Innovación en Seguridad Industrial
- Jornadas COIIMVerde
- Opciones a Ingeniero Industrial del Estado
- Programa de Formación
- Convenio de colaboración entre el COIIM y la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)
- Delegaciones

62 Ayer

64 Toma Nota

70 Bibliografía

71 Últimas Páginas

Corredores de Emergencia