



I + D 3
 La Ministra Cristina Garmendia destina fondos para potenciar la investigación y el empleo
 La innovación imprescindible en las TIC
 Tecnología, Innovación y Desarrollo para combatir la crisis



LAS PERLAS DE ANTENA... 13
INTERNET 14
 Los jóvenes y la web: juntos, en las nubes



REPORTAJE 20
 Seguridad en los conmutadores de red
 Estándares y liderazgo de mercado
 El ingeniero de telecomunicación en el sector de la automatización industrial
 Tres mujeres como breve reseña de una exposición



ACTIVIDADES 48
 La Junta de Gobierno impulsa la comunicación de las actividades del Colegio para convertirlo en referente del sector de las Telecomunicaciones
 Visita el Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas
 El Colegio acude a la presentación del «Día de Internet 2009»



La polémica de las nuevas titulaciones en el almuerzo con la Ministra Garmendia
 Jornada Divulgativa sobre los nuevos Grados en Ingeniería de Telecomunicaciones en la UCAM de Murcia
 El COITT acudió a la Asamblea General de ASIMELEC con la participación de los agentes del sector

Convocatoria de sesión de trabajo desde la SETSI para el análisis de la evolución y presentación de resultados del Plan Avanza
 El Colegio se entrevista con el Consejero Delegado de Vodafone
 Encuentro con el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información
 Acudimos a la cadena Ser para analizar la TV de Alta Definición
 Participación del COITT en la Asamblea General de FENITEL en la presentación sobre TV Digital y el papel de los profesionales en el sector
 El COITT otorga uno de sus premios «Excelencia 2008» al Secretario de Estado de Telecomunicaciones Francisco Ros
 Las mejores imágenes del Concurso de Fotografía del COITT



CIENCIA Y TECNOLOGÍA... 60
 Las revoluciones del siglo XVIII (iv): nace la economía liberal

ENSEÑANZA 65
 Análisis de las nuevas normativas en la educación secundaria y su influencia sobre los ITT
 El Colegio incorpora nuevos cursos a la modalidad de enseñanza on-line



EL MUNDO DEL VINO 75
 Aplicación multimedia sobre enología

EMPRESAS 76
 Proyecto europeo para desarrollar tecnologías de administración de medicamentos mediante imágenes



REPORTAJE DE CIERRE 78
 Chicago lucha por convertirse en capital del mundo

ANTENA de Telecomunicación

PRESIDENTE DE HONOR
 S. M. D. Juan Carlos I

DIRECTOR
 José Antonio García Martínez

COORDINADOR TÉCNICO
 Carlos A. Domínguez Hernández

REDACTOR JEFE
 Fernando Cohnen

ADMINISTRACIÓN, REDACCIÓN Y PUBLICIDAD
 General Moscardó, 33. 28020 Madrid
 Tel.: 91 536 37 87 • Fax: 91 535 25 53
 Internet: www.coitt.es • E-mail: prensa@coitt.es

Depósito Legal: M-16.255-1964

EDITA EL COITT Y AEITT

PREIMPRESIÓN AMORETTI S.F., S.L.
 Valentín Beato, 24. 28037 Madrid.
 Tels.: 91 327 34 79 - 91 327 34 80

IMPRESIÓN AMORETTI, S.L.
 Camino de Hormigueras, 124. 28031 Madrid
 Tel.: 91 777 22 94 / 39 40

COITT

DECANO
 Ferran Amago Martínez

VICEDECANO
 Fernando Ramos Sánchez

SECRETARIO GENERAL
 José Javier Medina Muñoz

VICESECRETARIO
 Fernando Delgado Lamparero

TESORERO
 Sixto Domínguez Hernández

VICETESORERO
 Francisco Rubio Tejero

VOCALES
 Carmelo Briñón Pérez
 Luis Antonio Chapado Chorro
 Mª Carmen Cordón Iglesias
 José Antonio García Martínez

AEITT

PRESIDENTE
 José Javier Medina Muñoz

VICEPRESIDENTE
 José Antonio García Martínez

SECRETARIO GENERAL
 David Martínez Arribas

VICESECRETARIO
 Fernando Ramos Sánchez

TESORERO
 Sixto Domínguez Hernández

VICETESORERO
 Francisco Rubio Tejero

VOCALES
 José Latorre Casanova
 Dionisio Rodríguez Esparragón
 Mª Carmen Cordón Iglesias
 Carmelo Briñón Pérez