



EDUCACIÓN.....9

Los planes de la Ministra Mercedes Cabrera para incentivar el Sistema Español I+D+i

ECONOMÍA Y GESTIÓN.....14

Los colegios profesionales en el Siglo XXI

ENTREVISTA.....22

Entrevista a Petra Mateos, Presidenta de Hispasat

REPORTAJE.....27

Test del *Fast Ethernet Consortium* para el nivel físico de interfaces 100Base-TX NGN, Redes de Próxima Generación
La extraña pareja: Telecomunicaciones-Urbanismo

ARTÍCULO.....42

El Ingeniero emprendedor y estratega del Siglo XXI
Alan Turing y el nacimiento de la inteligencia artificial
Necesitamos una cultura creativa
La responsabilidad de pensar en positivo

ACTIVIDADES.....48

Nuevas Juntas de Gobierno y Directiva
Entrevista a Ferrán Amago, nuevo Decano del COITT
Respaldo mayoritario a la gestión de la antigua y nueva Junta de Gobierno
Se crea la Asociación Andaluza de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación
Ser relevante, clave para un

fuerte posicionamiento en internet

El Colegio firma un convenio con la Real Fábrica Nacional de Moneda y Timbre para certificación de firma electrónica

El COITT participa en la presentación de las asignaciones económicas del Plan Avanza

El COITT con el Presidente de Nicaragua

Un ITT sienta en el banquillo a un alto funcionario por prevaricación al rechazarle un proyecto de BT

El COITT entrega sus premios en la Cena de Navidad

Las mejores imágenes del Concurso de Fotografía del COITT

EL MUNDO DEL VINO.....60

¿Crianza, Reserva, Gran Reserva?

SOCIEDAD.....61

Colegios profesionales y discapacidad

TELEVISIÓN.....63

Zworykin y Farnsworth: pioneros de la televisión electrónica

EMPRESAS.....68

Gestión de la Subcontratación en Telecomunicaciones

INTERNET.....73

La firma electrónica

REPORTAJE DE CIERRE.....76

Los paleontólogos desvelan cómo era la España Jurásica



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

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

COITT

DECANO
Ferrán 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
M^a 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
M^a Carmen Cordón Iglesias
Carmelo Briñón Pérez