



## VOZ DEL DECANO .....3

Mejor comunicación para una mejor defensa de los intereses profesionales

## NOTICIAS BREVES.....4

### ENTREVISTA.....10

Entrevista a Eladio Gutiérrez Montes

### REPORTAJE.....13

Tecnologías, mercados y contenidos digitales

Radiocomunicaciones: el estado del arte

Desarrollo, venta y negociación

Desarrollo y perspectiva desde ITU-T. Arquitectura Funcional de NGN, Release 1

Breve historia de los correos marítimos en España. El primer Correo Mayor de Indias

### ARTÍCULO .....42

La urgente necesidad de innovar

### ACTIVIDADES .....44

ASIMELEC y el COITT colaborarán en el estudio y desarrollo de la SI y el Hogar Digital

La AIPET otorga el premio de Periodismo al Decano del COITT

Nace la Asociación de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación de Murcia

El reto de la ingeniería española para proyectarse en Europa

El Colegio participa en el Foro Mint de Hogar Digital

Nace la red de enseñanza de ingenieros técnicos y graduados en telecomunicación

Los derechos de nuestros profesionales

El Colegio entrega sus Premios en la Cena de Navidad

Las mejores imágenes del Concurso de Fotografía del COITT

### SOCIEDAD .....54

Tecnologías capaces

### CIENCIA Y TÉCNICA.....60

Magnetismo y electricidad en la Revolución Científica

### VIAJES .....65

Myanmar, un paraíso escondido

### EL MUNDO DEL VINO.....69

¿Qué es un caldo de autor?

### EMPRESA .....70

Crean un robot que informa a los jóvenes sobre sexualidad y consumo de alcohol

### EL COLEGIO EN LA PRENSA.....72

### EL COLEGIO EN CATALUÑA.....74

Un trimestre cargado de actividades

### REPORTAJE DE CIERRE.....76

Misión de emergencia para reparar el Hubble



## 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  
M<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> Carmen Cordón Iglesias  
Carmelo Briñón Pérez