



## DECANO ..... 3

Ilusión y optimismo respecto al futuro

## ENTREVISTA ..... 9

Entrevista a Francisco Ros, Secretario de Estado de Telecomunicaciones  
Entrevista a Anibal R. Figueiras-Vidal, Presidente de la Real Academia de Ingeniería

## ECONOMÍA Y GESTIÓN ..... 18

Titulaciones: Europa se mueve

## REPORTAJE ..... 25

La Teledección satelital y los sistemas de protección ambiental  
Fotoelectricidad y semiconductores

## ARTÍCULO ..... 40

Electricidad, elemental y lucrativa  
La búsqueda del Meridiano: Del Camino de Santiago al Telégrafo  
Impresiones de un viaje por Glastonbury (Inglaterra): Las nieblas de Avalón

## ACTIVIDADES ..... 44

Presentación al Secretario de Estado del nuevo equipo ejecutivo del COITT  
El Presidente de nuestra Asociación, en nombre del INITE, ha sido recibido por el Director General de Universidades  
El IV Encuentro COITT «Telecomunicaciones y Discapacidad» calienta motores  
El INITE apoya la propuesta de Educación para la reestructuración de estudios universitarios  
Nueva plataforma de visado

Entrega de diplomas a los graduados de la Escuela de Ingeniería de Bilbao

## DÍA DE INTERNET ..... 47

El COITT se sumó a la celebración del Día de Internet

## EL COLEGIO EN CATALUÑA ..... 49

El COETT representó al colectivo de ITT en el Salón CONSTRUMAT  
Presencia exterior del COETT

## CURSOS ..... 52

El Colegio organiza un Máster de Hogar Digital  
Curso de Verano en la Universidad de Castilla-La Mancha

## CIENCIA Y MEDIOAMBIENTE ..... 53

Parque Nacional de Sierra Nevada: Coloso de sol y nieve

## EL MUNDO DEL VINO ..... 58

Elaboración sensorial

## EDUCACIÓN ..... 60

Simbiosis Universidad-Empresa

## EMPRESAS ..... 64

Teletrabajo, telecentros y alfabetización digital

## I + D ..... 68

Telecom I+D a toda vela

## INTERNET ..... 70

Aumenta el número de usuarios domésticos que sufre ciberataques con fines económicos

## REPORTAJE DE CIERRE ..... 75

Viento en popa para los cruceros



### 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  
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<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