

ANTENA de Telecomunicación

Organo Oficial de la
Asociación Española de
Ingenieros Técnicos 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

PRESIDENTE/DECANO
José Javier Medina Muñoz

VICEDECANO/VICEPRESIDENTE
Francisco Limonche Valverde

SECRETARIO GENERAL
Fernando Ramos Sánchez

VICESECRETARIO
Carmelo Briñón Pérez

TESORERO
Sixto Domínguez Hernández

VICETESORERO
Francisco Rubio Tejero

VOCALES
M.^a del Carmen Cordón Iglesias;
Dionisio Rodríguez Esparragón;
José Antonio García Martínez;
Luis Antonio Chapado Chorro

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 Hornigueras, 124.
28031 Madrid
Tel.: 91 777 22 94 / 39 40

La Revista Antena de Telecomunicación
no hace suyas las opiniones, criterios o métodos
de sus colaboradores, siendo exclusiva
responsabilidad de éstos.



NOTICIAS BREVES

3

Los operadores con red fija pierden cuota en banda ancha
El coste del ADSL en España es superior a la media de la UE
Telefónica celebra un encuentro entre docentes y TIC
Las operadoras podrán impedir la conexión fraudulenta
a través del "dialers"

FON y Coynet consolidan su red de acceso Wi-Fi
Microsoft apuesta por el mercado de la telefonía IP
para empresas

Las TIC producen brechas educativas entre los jóvenes españoles
Las radios privadas rechazan el plan de frecuencias
China exportó el año pasado 228 millones de móviles
Un nuevo sistema permite la descarga legal de películas
de la Red

Las perlas de *Antena*

ECONOMÍA Y GESTIÓN

8

Retos y oportunidades para el progreso digital

ENTREVISTA

15

Felipe Romera, Presidente de la Asociación de Parques
Científicos y Tecnológicos de España (APTE)

ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA

17

Discursos del Ministro de Administraciones Públicas
en el Senado

REPORTAJE

22

WiFiber: una alternativa inalámbrica a la fibra óptica
Evolución de la guitarra (Parte I)

EUROPA

31

Convergencia con Europa y cambio en la Universidad

ARTÍCULO

36

Promoción de la ciberseguridad mundial
El futuro es la empresa humanizada
El paradigma de la externalización

ACTIVIDADES

40

El COITT impulsa nuevas iniciativas en Hogar Digital
Las Escuelas y el Colegio acuerdan un manifiesto
para definir las nuevas titulaciones en la conferencia
anual de la CITT

Las carreras universitarias serán de cuatro años a partir de 2007
El Decano en la Asamblea General del II Plan Estratégico de
Málaga

El Colegio firma un Convenio de Colaboración con la
Universidad de Málaga

Curso de Verano en la Politécnica

El Torneo de Golf del Colegio calienta motores

El Colegio organiza un Máster de Hogar Digital

Máster de Acústica

Máster en Edificación y Hogar Digital (MEHD)

La Sociedad de la Información: encrucijada y riesgo

para las libertades

Convenio con la Universidad de Las Palmas

Nacimiento de una nueva Asociación en Canarias

COETTC

46

La Quinta edición de la Diada de las Telecomunicaciones

SOCIEDAD Y CULTURA

48

Irlanda: una agradable experiencia de comunicación
BorgouNET, red telemática en el norte de Benin

CIENCIA Y MEDIOAMBIENTE

53

Parque Nacional de Cabañeros

La avutarda, ave gigante de las estepas

EL MUNDO DEL VINO

60

¿Cómo extraer lo mejor de cada roble para
cada tipo de vino?

MÚSICA

61

Mozart el hombre

BANDA ANCHA

66

Evolución de la redes Man y Wan

REPORTAJE DE CIERRE

75

Tokio: metrópoli cambiante y bulliciosa