

ANTENA de Telecomunicación

Órgano 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 Cobres

PRESIDENTE/DONANTE
Juan Javier Medina Muñoz

VICE/DONANTE/VICEPRESIDENTE
Francisco Limóncha Valverde

SECRETARIO GENERAL
Fernando Ramos Sánchez

VICESECRETARIO
Camilo Brizón Pérez

TESORERO
Serafín Domínguez Benítez

VICE TESORERO
Francisco Rubio Tejedo

VOCALES
M.ª del Carmen Corchón Iglesias;
Dorotea Rodríguez Esparragón;
José Antonio García Martínez;
Luis Antonio Chapado Chorro

ADMINISTRACIÓN, REDACCIÓN
Y PUBLICIDAD

General Mocoedó, 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 AEDIT

PREIMPRESIÓN
AMORRETTI S.F., S.L.
Valencia Puerto, 24. 28037 Madrid
Tel.: 91 327 34 75 - 91 327 34 80

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

La Revista Antena de Telecomunicación
no hace responsable de opiniones, errores o pérdidas de
datos o información que, por cualquier motivo, ocasionen
responsabilidad de algún tipo.



NOTICIAS BREVES

3

El sector TIC creció impulsado por
los telecomunicaciones
España no despega en innovación e investigación
El exceso de ruido afecta negativamente
al aprendizaje
Explora la Luna con Google
Telefónica y Siemens impulsan la telefonía
fija en América
Un programa para diseñar vehículos aeroespaciales
Los procesadores Intel acaparan la lista TOP500
El torneo femenino de tenis Sony Ericsson se celebrará
en Madrid
Ingeniería Sin Fronteras facilita la comunicación
Telemática en África
Uno de cada tres españoles usa la banca por Internet
Las perlas de Antena

PLAN DE CONVERGENCIA

7

Cómo acercar España a Europa en Tecnologías
de la Información y la Comunicación
Informe final de la ponencia del CATSI
Entrevista a Emilio Ontiveros, Presidente
de la ponencia de la CATSI
y Doctor en Ciencias Económicas

REPORTAJE

20

Estado del arte de los sistemas embebidos
Las Telecomunicaciones en los sellos de correos
de España
Nuevos medios de pago. Más allá del dinero
de plástico

DISCAPACIDAD

34

«Retos y demandas de las Telecomunicaciones
para todos»

ARTÍCULO

38

El desafío de Fermat

ACTIVIDADES

40

El COITT homenajea a los promotores
de la Ley de Televisión Digital Terrestre
El COITT y Telefónica firman un acuerdo para
agilizar el visado de proyectos
El Colegio con Pedro Duque el día que fue
nombrado Español Universal
La CITT debate las nuevas titulaciones
Convenio con la Universidad Europea de Madrid
El Colegio en el Comité Técnico que controla el
despliegue de nuevas antenas de móviles

EDUCACIÓN

46

El Colegio participa en los cursos de verano
de la UPM
Curso de Verano en Cuenca sobre Ciudades
Digitales

CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE

50

Parque Nacional del Teide.
Gigante de la Atlántida
El documento de identidad electrónico:
¿pasos inevitables hacia 1984?
¿Último canto del urogallo ancestral?

CULTURA Y SOCIEDAD

54

Exposición fotográfica en la sede del Colegio

EL MUNDO DEL VINO

56

El arte de la cata

INTERNET

58

La Unión Internacional de Telecomunicaciones
estudia cómo gestionar la Red
Gobierno de Internet

REPORTAJE DE CIERRE

67

Nazca. El enigma de la pampa peruana