



ADMINISTRACIÓN3

Garmendia afirma que se mantendrá la prioridad en Investigación y Desarrollo

ECONOMÍA8

España cae dos puestos en el ranking de competitividad tecnológica según *The Economist Intelligence Unit*



LAS PERLAS DE ANTENA 10

REPORTAJES..... 11

¿Para qué sirven los colegios y asociaciones profesionales?

Herramientas de planificación radioeléctrica en Internet. Un modelo novedoso

Radius: Mecanismo de seguridad en accesos desde movilidad

La automática en la antigüedad



ARTÍCULOS34

La magia de las telecomunicaciones

Los ingenieros, los médicos de las empresas

I² (Ingenieros con Ingenio)



ACTIVIDADES42

Las profesiones técnicas al completo se dan cita en Madrid

Las nuevas titulaciones de Telecomunicaciones en el marco de Bolonia



CIENCIA Y TECNOLOGÍA....56

Avances y avalanchas del siglo XIX: los ferrocarriles y el cambio técnico



EMPRESAS62

Microsoft y Yahoo! ultiman su acuerdo para presentar batalla a Google

La revista *Telos* celebra su 25 aniversario

El Tour HDTV recorre España



EL MUNDO DEL VINO69

El arte y la elegancia del maridaje



INTERNET70

Telemedicina. Mover datos, no pacientes

REPORTAJE DE CIERRE74

Los grandes genios también meten la pata



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 EN FUNCIONES
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