



## LAS PERLAS DE ANTENA ..... 3



## REPORTAJES..... 6

Voces secretas.  
Alan Turing en Estados Unidos, de "SIGSALY" a "Dalila"  
Accesibilidad y usabilidad en la Sociedad Digital  
Los superconductores



## ESPACIO ..... 28

El robot "Curiosity" continúa su viaje a Marte  
El primer chip totalmente español que se posará sobre el Planeta Rojo



## ARTÍCULO ..... 36

La seguridad digital: un nuevo reto para el instalador



## ACTIVIDADES..... 38

Formación, empleo y mejora de los servicios, objetivos del COITT para los próximos años  
El COITT entrega su premio "Excelencia 2011" a Luis Miguel Gilpérez, Presidente de Telefónica

## EMPRESAS ..... 54

"Estamos trabajando en diferentes mecanismos para facilitar el acceso a un Smartphone"



## ASOCIACIONES..... 56

Nuevas Juntas de Gobierno en nuestras representaciones territoriales



## EMPRESAS ..... 58

España ocupa la novena posición en el primer ranking global sobre legislación dirigida al crecimiento del *cloud computing*



## CIENCIA Y TECNOLOGÍA... 60

Avances y avalanchas del siglo XIX.  
La revolución Darwiniana



## TECNOLOGÍA ..... 66

La televisión híbrida

## REPORTAJE DE CIERRE ..... 68

El Londres de Charles Dickens



### 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.F., S.L.  
Camino de Hormigueras, 124. 28031 Madrid  
Tel.: 91 777 22 94 / 39 40

### COITT

DECANO  
José Javier Medina Muñoz

VICEDECANO  
Pedro Antonio Pantoja Fernández

SECRETARIO GENERAL  
Enrique de Miguel Ambite

VICESECRETARIA  
María del Carmen Cordón Iglesias

TESORERO  
Luis Antonio Chapado Chorro

VICETESORERO  
Enrique Jiménez Telo

VOCALES  
Dionisio Rodríguez Esparragón  
Ascensión Giner Lasso  
Tomás Pastor Gutiérrez  
Pedro José Pons Bonafé

### AEITT

PRESIDENTE  
José Javier Medina Muñoz

VICEPRESIDENTE  
José Fernando Díaz Bolaño

SECRETARIO  
Jordi Farré Carbonell

VICESECRETARIO  
David Martín Arribas

TESORERO  
Sixto Domínguez Hernández

VICETESORERO  
Isidoro García Alonso

VOCALES  
José Julio Rodríguez Hidalgo  
Luis Carmelo Güemes Mutilba  
Esteban González Peinado