

# PRESENTACIÓN



# FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

## SUMARIO

- ¿Qué es la FUNDACIÓN Círculo?
- Evolución histórica
- Objetivos
- Ámbito de actuación
- Estructura
- Actividades
- Empresas asociadas
- Actividades con la Armada
- Actividades con la UPM



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

## ¿QUÉ ES LA FUNDACIÓN CÍRCULO?

Lugar de encuentro y foro de debate de personas y entidades relacionadas con el sector de las Tecnologías para la Defensa y la Seguridad.

# EVOLUCIÓN HISTÓRICA

- 1983 1ª Jornadas de Electrónica Militar
- 1983 Círculo de Electrónica Militar
- 1998 Círculo de Tecnologías para la Defensa
- 2001 ... y la Seguridad
- 2006 FUNDACIÓN Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad
- 2008 XIII Jornadas
- 2008 XXV Aniversario
- 2009 Audiencia con S.M. El Rey
- 2010 XIV Jornadas
- 2012 XV Jornadas

## OBJETIVOS

- Promover el intercambio de información en el sector.
- Fomentar el desarrollo de tecnologías nacionales.
- Actuar de catalizador entre personas, organismos, instituciones y empresas.
- Fomentar la formación especializada.

# ÁMBITO DE ACTUACIÓN

- Ciencia y Técnicas avanzadas relacionadas con la Defensa y la Seguridad.
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

# ESTRUCTURA

## Órganos de Gobierno:

- Junta Directiva
- Comité Ejecutivo
- Dirección

## Asociados:

- Socios fundadores
- Socios históricos
- Socios adheridos
- Socios de honor
- Socios colectivos
- Socios de número

## Socios fundadores:

- MINISDEF
- MIR
- MINETUR
- MINECO
- COIAM
- FGUPM
- TEDAE
- INTA

## Junta Directiva



# Audiencia con S.M. EL REY

- Audiencia con S.M. El Rey



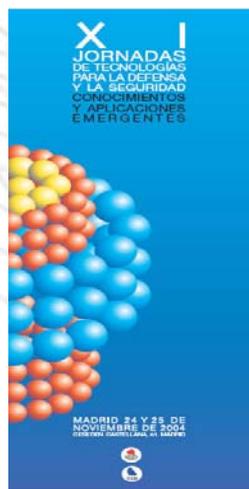
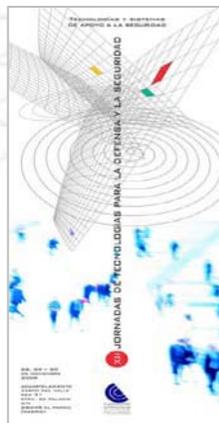
# ACTIVIDADES

- 300 jornadas técnicas.
- 150 mesas redondas, coloquios y conferencias.
- 100 cursos de formación.
- 15 Jornadas de Electrónica Militar.
- 72 boletines informativos.
- 2700 receptores de información y más de un millar de asociados.



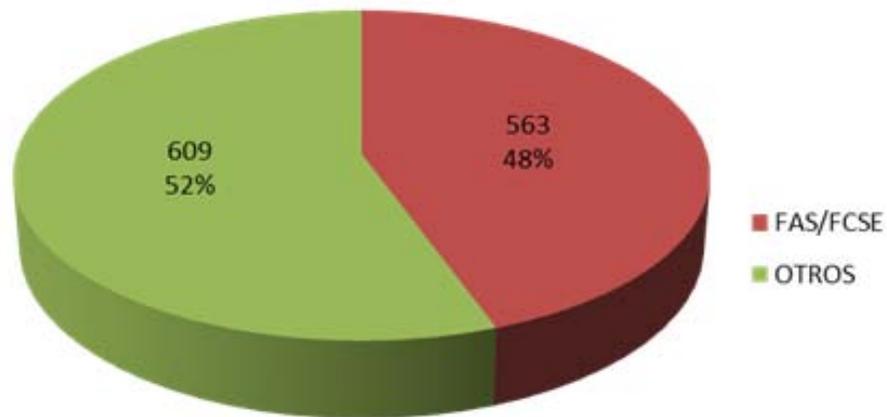
FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

# ACTIVIDADES: Jornadas bienales



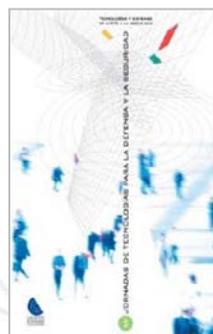
# TOTAL ASISTENTES ACTIVIDADES AÑO 2012

- CUADRO DE ASISTENTES  
Asistentes: 1.172



# PUBLICACIONES

- LIBRO FORO DE DEBATE SOBRE SEGURIDAD
- LIBRO SOBRE LAS XI JORNADAS
- LIBRO SOBRE LAS XII JORNADAS
- LIBRO SOBRE LAS XIII JORNADAS
- LIBRO SOBRE LAS XIV JORNADAS
- LIBRO SOBRE LAS XV JORNADAS



## LIBRO XXV Años

- Basta con echar una ojeada a las páginas del libro que se presenta para apreciar la cantidad, la riqueza y la variedad de actividades llevadas a cabo durante estos veinticinco años transcurridos entre el nacimiento del “Círculo de Electrónica Militar” y la consolidación de la “Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad”. El cambio de denominación habla por sí solo: de la electrónica a todas las tecnologías; de lo militar al concepto más amplio de la defensa, aumentado luego con el área de la seguridad siguiendo las tendencias y corrientes europeas y los cambios de estrategias y políticas que enfatizan las interrelaciones entre ambas áreas en muchos aspectos y sobre todo en el de las tecnologías de las que se sirven las fuerzas armadas y las fuerzas y cuerpos de seguridad del Estado.”
- *Extracto del prólogo*
- **Vicente Ortega Castro**. *Presidente de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad*

25 años de  
la fundación  
círculo de  
tecn  gías  
para la de  
fensa y la  
seguridad



- FUNDACIÓN ADEuropa CASTILLA Y LEÓN



# ENTIDAD COLABORADORA

- ZARAGOZA LOGISTIC CENTER – GOBIERNO DE ARAGÓN





FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

# MINISDEF





FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

# ADMINISTRACIONES PÚBLICAS COLABORADORAS



## SOCIOS

- INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA COMUNICACIÓN [INTECO]
- INSTITUTO NACIONAL DE TÉCNICA AEROESPACIAL [INTA]
- CENTRO NACIONAL DE INTELIGENCIA [CNI]



# EMPRESAS ASOCIADAS

1. ABERTIS TELECOM
2. ADE INTERNACIONAL EXCAL
3. AMPER PROGRAMAS.
4. AOIBERIA
5. ATOS
6. BCB
7. CASSIDIAN SOLUTIONS
8. CASSIDIAN ESPAÑA
9. CENTUM
10. CLARKE & MODET
11. CNI
12. CTTC
13. CRISTANINI

abertis telecom  
retelevisión tradia

Ade  
ADEuropa

aoiberia  
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

Atos Origin

amper  
programas

CASSIDIAN  
AN EADS COMPANY

CASSIDIAN  
AN EADS COMPANY

CRISTANINI CBRN  
DECONTAMINATION SYSTEMS

CENTUM  
AHEAD OF KNOWLEDGE

bcb  
informática y control

Clarke, Modet & C<sup>o</sup>  
ESPAÑA

CTTC<sup>R</sup>  
Centre  
Tecnològic  
de Telecomunicacions  
de Catalunya





FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

## EMPRESAS ASOCIADAS

- 14. DAS PHOTONICS
- 15. DUALIA
- 16. EPOCHE & ESPRI
- 17. ERICSSON
- 18. ETEL 88
- 19. E & Q

- 20. EUROCOPTER ESPAÑA
- 21. FUTURE SPACE
- 22. FCC
- 23. GENERAL DYNAMICS
- 24. GMV
- 25. GTD



E&Q Engineering  
Solutions and Innovation





FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

## EMPRESAS ASOCIADAS

26. HP
27. IBM
28. HISDESAT
29. INDRA
30. INTA
31. INTECO
32. INTERGRAPH
33. INSTER
34. ISDEFE
35. LOCKHEED MARTIN
36. MBDA
37. MICROSOFT



INTERGRAPH



**MBDA**



**Indra**

Instituto Nacional  
de Tecnologías  
de la Comunicación



Isdefe

**Microsoft®**



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

## EMPRESAS ASOCIADAS

- 38. NÚCLEO
- 39. PROYTECSA
- 40. RF ESPAÑOLA
- 41. RODHE & SCHWARZ
- 42. SAES

- 43. SAINSEL
- 44. SEADM
- 45. SENER
- 46. SIEMENS-TECOSA



Sainsel

Sistemas Navales S.A.U.



SIEMENS



## EMPRESAS ASOCIADAS

- 47. TECNALIA
- 48. TECNOBIT
- 49. TELEFÓNICA
- 50. TELTRONIC
- 51. THALES

- 52. THALES ALENIA SPACE
- 53. ZARAGOZA LOGISTICS CENTER



*Telefonica*

THALES

TECN  BIT

 **teltronic**

ThalesAlenia  
A Thales / Finmeccanica Company Space

ZARAGOZA.  
LOGISTICS  
CENTER



FUNDACIÓN  
CÍRCULO  
DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA  
Y LA SEGURIDAD

# ACTIVIDADES CON LA ARMADA



# ACTIVIDADES CON LA ARMADA

- **JORNADA SOBRE EL PROGRAMA “OFFSHORE PATROL HELICOPTER”.**  
INSTITUTO NACIONAL DE INDUSTRIA – MADRID – NOV. 1993
- **JORNADA SOBRE TECNOLOGÍA NAVAL.**  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y SERVICIOS (CIS) DE LA XUNTA DE GALICIA  
FERROL – JUL. 1999
- **VISITA A LA FLOTILLA DE SUBMARINOS.**  
CARTAGENA – JUL. 2003
- **JORNADA SUBMARINO S-80.**  
JEFATURA DE APOYO LOGÍSTICO DE LA ARMADA – JAL – MADRID –  
ABR. 2004
- **CELEBRACIÓN DE LA JUNTA Y PATRONATO “FUNDACIÓN CÍRCULO”.**  
CUARTEL GENERAL DE LA ARMADA – MADRID – NOV. 2009

# ACTIVIDADES CON LA ARMADA

- **JORNADA SOBRE “PROGRAMAS NAVALES EN CURSO (BAM, LHD, S-80, F-100) Y PROGRAMAS FUTUROS (F-110)”**.  
JEFATURA DE APOYO LOGÍSTICO DE LA ARMADA – JAL – MADRID – MAR. 2010
- **JORNADA SOBRE “LAS COMUNICACIONES ESTRATÉGICAS EN LA ARMADA”**.  
ESTACIÓN RADIONAVAL BERMEJA-VALDILECHA – MADRID - ABR. 2011
- **SEMANA NAVAL DE LA ARMADA.**  
CUARTEL GENERAL DE LA ARMADA – MADRID – SEP. 2012
- **SEMANA NAVAL DE LA ARMADA (a realizar).**  
E.T.S.I.T. – MADRID – SEP. 2013

# ACTIVIDADES CON LA UPM

- JORNADA SOBRE “SERVICIOS DE INFORMACIÓN MULTIMEDIA E INTERNET”.  
E.T.S.I.T. –MADRID – ABR. 1995
- JORNADA SOBRE “EL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS)”.  
E.T.S.I.T. –MADRID – FEB. 1996
- MASTER EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES PARA LA SEGURIDAD Y LA DEFENSA.  
E.T.S.I.T. – MADRID –

# ACTIVIDADES CON LA UPM

- CURSOS:
  - “RADIO SOFTWARE” .
  - “INTELIGENCIA ARTIFICIAL”
  - “REDES NEURONALES”
  - “INFRARROJOS”
  - “TERAHERCIOS”

# FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD

**C/ Príncipe de Vergara, 12 2º C**

**28001 Madrid**

**TEL.: 91.432.22.49**

**FAX : 91.431.70.11**

**[secretaria@fundacioncirculo.es](mailto:secretaria@fundacioncirculo.es)**