

JORNADA:

**INTELIGENCIA DE  
DATOS EN EL ÁMBITO  
DE LA SEGURIDAD.  
“BIG DATA  
INTELLIGENCE”**

CENTRO TECNOLÓGICO DE SEGURIDAD  
(CETSE)  
MINISTERIO DEL INTERIOR

C/ CABO LÓPEZ MARTÍNEZ, S/N  
28048 EL PARDO (MADRID)

MARTES, 17 DE OCTUBRE DE 2017





Martes, 17 de octubre de 2017

8:30 Llegada de asistentes y entrega de acreditación

9:00 **SESIÓN DE APERTURA**

Enrique Belda Esplugues  
Subdirector General de Sistemas de Información  
y Comunicación para la Seguridad  
**MINISTERIO DEL INTERIOR**

Vicente Ortega Castro  
Presidente  
**FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD**

9:30 **La tecnología Big Data: desarrollo e  
implantación en el sector de la Seguridad  
y la Defensa**

Ignacio Montiel-Sánchez  
*Project Officer Information Technologies*  
**EUROPEAN DEFENCE AGENCY (EDA)**

10:00 **La tecnología Big Data: estado del arte  
y evolución de las técnicas y tecnologías  
utilizadas**

Luis Hernández Gómez  
Profesor Titular del Departamento de Señales,  
Sistemas y Radiocomunicaciones  
Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
de Telecomunicación  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

10:30 **La visión del Big Data desde los usuarios finales**

Luis Jiménez Muñoz  
Subdirector General del Centro Criptológico  
Nacional  
Centro Nacional de Inteligencia (CNI)  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

Francisco Javier Galán Novillo  
Teniente de la Guardia Civil  
Responsable del Departamento de Gestión  
y Análisis de Datos  
Dirección General de la Guardia Civil  
**MINISTERIO DEL INTERIOR**

11:30 Café

12:00 **Mesa redonda:  
La visión del Big Data desde los proveedores  
de plataformas**

Moderador:  
Félix Pérez Martínez  
Director  
Escuela Técnica Superior de Ingenieros  
de Telecomunicación  
**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

Rafael San Miguel Carrasco  
Especialista Senior *Big Data Analytics*  
**BT ESPAÑA**

Carlos García Cadenas  
Director Administración Pública y Empresas  
**ERICSSON**

José Manuel Gómez Pérez  
Director de I+D  
**EXPERT SYSTEM**

Elisa Martínez Frade  
Responsable de Ventas *Big Data South EMEA*  
y UKI  
**MICROFOCUS**

Pepe Lamas  
Especialista en Soluciones - Data & AI  
**MICROSOFT**



Martes, 17 de octubre de 2017

13:00 **Mesa redonda:**  
**La visión del Big Data desde los integradores  
de soluciones**

Moderador:  
Arturo Espejo Valero  
General de Brigada de la Guardia Civil  
Mando de la Jefatura de Servicios Técnicos  
Dirección General de la Guardia Civil  
**MINISTERIO DEL INTERIOR**

Miguel Ángel Perdiguero Caro  
Director de *Data Analytics*  
**ATOS**

Luis Manuel Cuesta Llorente  
Director de Programas Frontex  
**GMV**

Santiago González Tortosa  
Director I+D  
**SYNERGIC PARTNERS (GRUPO TELEFÓNICA)**

Ángel Hernández Bravo  
*Executive Architect*  
**IBM**

Joaquín Lago Pérez  
Gerente del Área de Seguridad Ciudadana  
e Inteligencia  
**INDRA**

Juan Carlos Iravedra Bellosta  
Jefe de Área de Tecnologías de Vigilancia  
para la Seguridad Pública  
**ISDEFE**

14:00 **SESIÓN DE CLAUSURA**

Marisol Martínez Tirado  
Directora General  
**FUNDACIÓN CÍRCULO DE TECNOLOGÍAS  
PARA LA DEFENSA Y LA SEGURIDAD**

*tbd*  
Dirección General de la Guardia Civil  
**MINISTERIO DEL INTERIOR**

14:15 Vino español

## OBJETIVOS

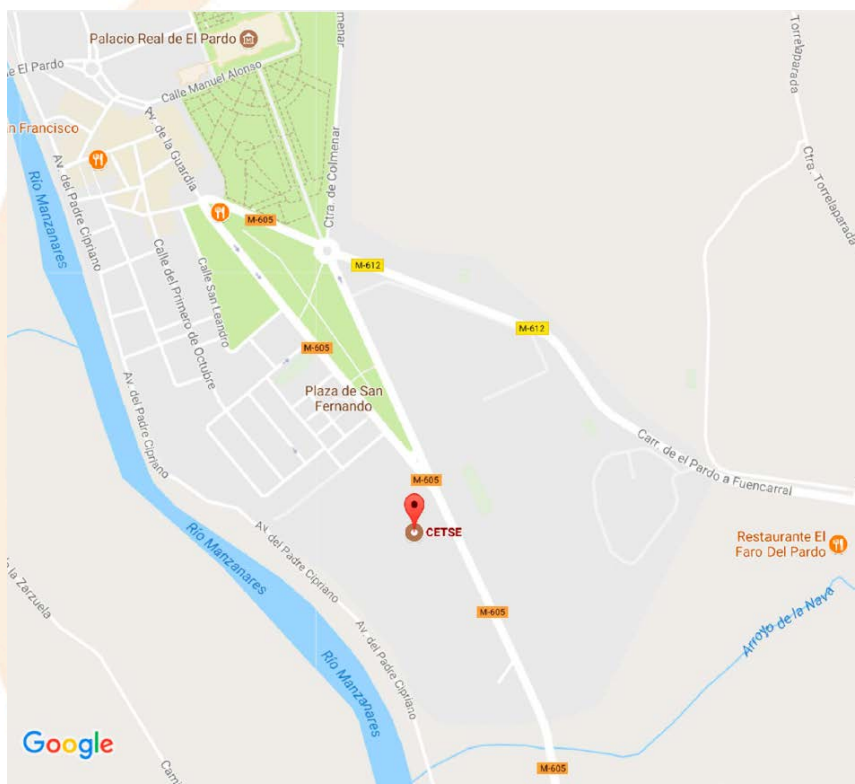
El término “Big Data” hace referencia a los retos que plantean el volumen y la velocidad con que se generan datos procedentes de fuentes heterogéneas (sensores, dispositivos conectados, redes sociales, información documental estructurada y no estructurada, etc.). Gestionar y extraer valor y conocimiento, de estas grandes cantidades de datos, se ha convertido en un activo imprescindible para el éxito de las decisiones estratégicas en las instituciones y empresas de todos los sectores de actividad.

Especial relevancia tiene la captura y análisis de datos en operaciones de Seguridad y Defensa, que en muchas ocasiones se desarrollan en escenarios con grandes volúmenes de datos, procedentes de entornos muy diversos y fuentes de intercambio de información en contextos multilingües.

Afrontar estos retos exige coordinar un amplio conjunto de avances científicos y tecnológicos que abarcan, desde las infraestructuras de captura, gestión y protección de los datos hasta las técnicas más avanzadas de inteligencia artificial. La clave para el impacto real de estas tecnologías es proporcionar un rápido y preciso análisis de cada situación, que permita una efectiva toma de decisiones. Pero sólo aquellas soluciones, capaces de integrar todas las fuentes de información y proporcionar un nivel final de inteligencia operativa, conseguirán un verdadero aprovechamiento de los datos (*Big Data Intelligence*). Sólo así se conseguirá dar respuesta inmediata y sobre todo anticiparse al también creciente volumen, variedad y velocidad con que se producen conflictos, ataques y amenazas de naturaleza diversa.

Consciente de la enorme transformación que todo ello implica en las actividades de inteligencia, la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad ha organizado esta jornada, cuyo objetivo es analizar el camino desde los datos hasta la inteligencia en estas áreas, fomentado el intercambio de diferentes perspectivas entre expertos de los cuerpos y fuerzas de seguridad e investigadores, empresas y profesionales del ámbito Big Data.

La jornada estará compuesta por varias conferencias, donde se analizará el estado del arte de estas tecnologías y varias mesas redondas, donde instituciones y empresas describirán su desarrollo en nuestro país y su futuro inmediato. 🗨️



Datos del mapa ©2017 Google, Inst. Geogr. Nacional España 100 m

### POR LA M-30

Salida 25 hacia la M-40 en dirección M-607/ Colmenar Viejo.

### POR LA M-40

Salida 54 Avenida Ventisquero de la Condesa.

### TRANSPORTE PÚBLICO

Autobús 601. Moncloa - El Pardo – Mingorrubio

Autobús 602. Madrid (Hospital La Paz) - El Pardo - Mingorrubio.



Coordenadas: 40.514319, -3.77197

## INTELIGENCIA DE DATOS EN EL ÁMBITO DE LA SEGURIDAD. "BIG DATA INTELLIGENCE"

### LUGAR

Centro Tecnológico de Seguridad (CETSE)  
C/ Cabo López Martínez, s/n  
28048 El Pardo (Madrid)

### FECHA

Martes, 17 de octubre de 2017

### RESERVA DE PLAZA E INFORMACIÓN:

Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad  
C/ Príncipe de Vergara, 12 - 2º Centro  
28001 MADRID  
Tel.: 91 432 22 49  
www.fundacioncirculo.es  
Para inscripción pinche [\(AQUÍ\)](#)  
E-mail: [jornadas@fundacioncirculo.es](mailto:jornadas@fundacioncirculo.es)

### INFORMACIÓN GENERAL

La inscripción debe realizarse enviando el boletín adjunto a la dirección indicada por correo postal o correo electrónico, o bien realizando la inscripción a través de la web de la "Fundación Círculo" [www.fundacioncirculo.es](http://www.fundacioncirculo.es).

Es imprescindible formalizar la inscripción antes del 13 de octubre de 2017 para asegurar la reserva de plaza.

La cuota de inscripción es de 200 euros + 21% IVA. El precio incluye acreditación, café y cóctel.

Se establece una cuota reducida de 100 euros + 21% IVA para los socios colectivos (representantes de empresas asociadas a la "Fundación Círculo"), y de 50 euros + 21% IVA para personal de Organismos Públicos de Investigación (OPIs), y miembros de los departamentos universitarios asociados a la "Fundación Círculo". Miembros en situación de reserva o retiro de las FAS y miembros de las Fuerzas Armadas de otros países.

Los miembros de las Fuerzas Armadas y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado españoles en activo, personal civil de los Ministerios de Defensa; Interior, Energía, Turismo y Agenda Digital; Economía, Industria y Competitividad, y personal del INTA no satisfarán cuota al quedar ésta cubierta por la "Fundación Círculo", a través de los convenios suscritos con los citados organismos.

La inscripción gratuita sólo se podrá realizar a través de un e-mail corporativo, no se admitirán inscripciones con e-mail personales (*gmail, yahoo, hotmail, etc.*).

### CANCELACIONES

Si usted no puede asistir, tiene la opción de que otra persona venga en su lugar, comunicándonos sus datos al menos 24 horas antes del comienzo de la Jornada.

En caso de no cancelar la inscripción al menos 24 horas antes, no será reembolsado el importe de la jornada.



## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

De acuerdo con la normativa vigente (Ley orgánica 15/1999), le comunicamos que sus datos se incluirán en nuestros ficheros con el fin de mantenerlos informados de las actividades de la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad, pudiendo dirigirse a ella para conocer, rectificar o cancelar sus datos, salvo por lo que respecta a los datos necesarios para el mantenimiento de su relación con la misma. Se pone en su conocimiento que los datos de su vehículo y número de DNI serán utilizados única y exclusivamente para posibilitar su identificación y acceso a las instalaciones donde se proyecta celebrar este encuentro procediendo seguidamente a la destrucción de los mismos, sin que se incorporen a fichero alguno sometido a la normativa vigente sobre protección de datos de carácter personal.

D. \_\_\_\_\_  
D.N.I. \_\_\_\_\_  
Centro de Trabajo \_\_\_\_\_  
Actividad / Categoría \_\_\_\_\_  
Cargo / Empleo \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Telf. \_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

Madrid, de 2017

Firma

Desea inscribirse en la Jornada **Inteligencia de datos en el ámbito de la Seguridad. "Big Data Intelligence"**, por lo que envía la cantidad de:

- 200€ + 21% IVA - Cuota ordinaria.
- 100€ + 21% IVA - Cuota reducida (socios de la "Fundación Círculo").  
Para los socios de la "Fundación Círculo" se establecen también las siguientes cuotas según número de asistentes:
  - Si asisten 2 personas, se aplica un descuento del 20% de la cuota de socios, cada asistente abonaría 80€ + 21% IVA.
  - Si asisten 3 personas, se aplica un descuento del 30% de la cuota de socios, cada asistente abonaría 70€ + 21% IVA.
  - Si asisten 4 personas o más, se aplica un descuento del 40% de la cuota de socios, cada asistente abonaría 60€ + 21% IVA.
- 50€ + IVA - Cuota reducida para personal de Organismos Públicos de Investigación (OPIs), y miembros de los departamentos universitarios asociados a la "Fundación Círculo". Miembros en situación de reserva o retiro de las FAS y miembros de las Fuerzas Armadas de otros países.
- Gratis - Inscripción a cargo de la "Fundación Círculo" para: miembros de las Fuerzas Armadas y de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado españoles en activo, personal civil de los Ministerios de Defensa; Interior; Energía, Turismo y Agenda Digital; Economía, Industria y Competitividad; y personal del INTA.
- Talón nominativo cruzado
- Transferencia a nombre de: "Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad"  
C.C. 2100 / 1573 / 01 / 0200212950  
La Caixa. Ag. Alcalá, 131, 28009 Madrid

Indicar en el CONCEPTO el nombre de la empresa y de la persona que asiste

Datos de facturación \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Código postal \_\_\_\_\_  
Persona de contacto \_\_\_\_\_  
CIF \_\_\_\_\_

En caso de requerir factura del pago de las tasas de la jornada, por favor, adjunte los datos correspondientes al domicilio de la entidad, el CIF y el nombre de la persona a la atención de quien se envía.