

## COMITÉ DE HONOR

Excmo. Sr. D. Juan Moliner González  
*General de División, Director de Gabinete de SEGENPOL*

Excmo. Sr. D. Manuel Romero Carril  
*General de División, Jefe de las Fuerzas Pesadas del Ejército y  
Comandante Militar de Burgos, Soria y Cantabria*

Excmo. Sr. D. Manuel Pérez Mateos  
*Rector Magnífico de la Universidad de Burgos.*

Excmo. Sr. D. José Carlos de la Fuente Chacón  
*General de División Director del Instituto de Historia y Cultura  
Militar del Ejército*

Excmo. Sr. D. Francisco Javier Lacalle Lacalle  
*Alcalde de Burgos*

Excmo. Sr. D. César Rico Ruiz  
*Presidente de la Diputación de Burgos*

## COMITÉ ORGANIZADOR

Presidenta  
Sra Dña. Cristina Borreguero Beltrán

Vicepresidente  
Sr D. Jorge Enrique Vidal Vázquez

Secretaria  
Sra Dña. Ángela Varela Neila  
Vocales

Sr D. Andrés Bustillo Iglesias  
Sr D. Luis Jorge del Barco López  
Sr D. José Antonio Vallejo Otero  
Sr D. Luis Mariano Manzanares del Río  
Sr D. David Traveso Monleón  
Sra Dña Virginia Juez Nogales

Secretaría Técnica y Académica del Congreso  
Sr. D. Óscar R. Melgosa Oter  
Sra. Dña Ángela Pereda López  
Sr. D. Andrés Bustillo Iglesias  
Sra. Dña Fátima Gil Gascón  
Sra. Dña Asunción Retortillo Atienza

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:

Las inscripciones deben realizarse a través de la Secretaría del Congreso ([congreso@histicdef.com](mailto:congreso@histicdef.com)) con el formulario que aparece en la página web

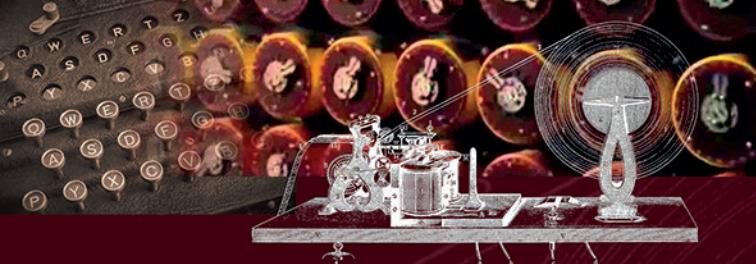
<http://histicdef.com>

El ingreso de la tarifa correspondiente debe realizarse en la cuenta del Banco Santander ES08 0049 6738 5422 1601 4076 incluyendo como concepto nombre y apellidos.

- Tarifa General: 80 €
- Tarifa Desempleados: 50 €
- Tarifa Estudiantes: 25 €

## CRÉDITO DE LIBRE ELECCIÓN:

La Universidad de Burgos reconoce por esta actividad 1 crédito de Libre Configuración.



Congreso Internacional de

# HISTORIA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES AL SERVICIO DE LA DEFENSA

5, 6 y 7 de SEPTIEMBRE 2016,  
BURGOS

## Sedes:

PALACIO DE CAPITANÍA (BURGOS)  
HOSPITAL MILITAR (UNIVERSIDAD DE BURGOS)  
TEATRO REINA SOFÍA, AYUNTAMIENTO DE BELORADO (BURGOS)

ORGANIZA: Universidad de Burgos

COLABORA: Regimiento de Transmisiones 1 (Castrillo del Val)

## PRESENTACIÓN

El desarrollo de las tecnologías de la información y las comunicaciones en el ámbito de la defensa ha sido y es un importante motor tecnológico y social. Las Fuerzas Armadas, muchas veces pioneras en este ámbito, han impulsado durante los dos últimos siglos la investigación e innovación en estas tecnologías que resultan tan fácilmente aplicables al día a día de la vida civil. La dualidad civil y militar de este sector junto a su carácter trasfronterizo son las claves que hacen tan interesante la recapitulación de su acontecer, creando así un clima idóneo para la colaboración internacional presente y futura en este campo.

La cercanía al 50 aniversario de ARPANET, la inauguración de la ampliación del museo militar de Burgos con su máquina enigma, la proximidad de la población de Belorado donde se encuentra el museo internacional de la radio Inocencio Bocanegra, y sobre todo la celebración del 20 aniversario de la constitución en armas del Regimiento de Transmisiones Nº 1, han hecho surgir en la ciudad de Burgos un decidido interés por la historia de las telecomunicaciones militares.

# Lunes, 5 de septiembre

## PALACIO DE CAPITANÍA

18:00 h. Inscripciones al Congreso y recogida de material.

Desde 18:30 a 19:30 h. Visita Guiada a las Exposiciones.

### 20:00 h. INAUGURACIÓN DEL CONGRESO (PALACIO DE CAPITANÍA: SALÓN DEL TRONO)

#### COMPOSICIÓN MESA DE INAUGURACIÓN

Conferencia de inauguración: **Excmo. Sr. D. Antonio González García**, General de Brigada del Ejército de Tierra. Subdirector de Doctrina, Orgánica y Materiales del Ejército.

Título: **La formación como valor imprescindible de las transmisiones a lo largo de su historia.**

21:00 h. Vino español.

# Martes, 6 de septiembre

## FACULTAD DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS (ANTIGUO HOSPITAL MILITAR)

HORARIO: 10:00 –14:00 h. y 16:30 – 20:00 h.  
(DOS MESAS PARALELAS MAÑANA Y TARDE)

### MESA A: SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL MILITAR:

TEMA: **La historia de las comunicaciones al servicio de la Defensa**

COORDINADORES DE MESA: MIGUEL A. MORENO GALLO / ASUNCIÓN RETORTILLO ATIENZA

10:00 h. Asunción Retortillo Atienza: *Las comunicaciones en el Ejército de Felipe III. Las cartas cifradas de Ambrosio Spínola.*

10:20 h. Óscar Raúl Melgosa Oter: *Pregones y Campanas: la Comunicación de la muerte del Rey en el Burgos de los Austrias.*

10:40 h. Alberto Ausín Ciruelos: *Propaganda y comunicación sobre el Castillo de Burgos durante la Guerra de la Independencia (1808-1814).*

11:00 h. Ana María Peña Varó: *La comunicación del Imaginario Militar a través de la fotografía en Burgos (1870-1940).*

11:20 h. Emilio de Domingo Angulo: *Los centros museísticos de temática militar, como elementos de comunicación del Ejército, al servicio de la sociedad. El caso Burgalés.*

11:40 h. Miguel Espinosa Ortega: *Cronología. Procedencia y Funciones de los Equipos de Telecomunicaciones del Museo Militar de Burgos.*

12:00 h. Debate.

12:30 h. Café.

13:00 h. PONENCIA INVITADA SALÓN DE ACTOS HOSPITAL MILITAR  
**Sr. Don Julio Linares López: Vicepresidente de Telefónica S.A.: Revolución Digital.**

### MESA B: AULA DEL HOSPITAL MILITAR

TEMA: **La historia de las comunicaciones al servicio de la Defensa.**

COORDINADORES DE MESA: LUIS MARIANO MANZANARES / ÓSCAR R. MELGOSA OTER

10:00 h. Carlos Blanco Vázquez: *Cuarenta aniversario de la instalación de la primera ruta de fibra óptica del mundo.*

10:20 h. Álvaro Balbás Saiz: *Las transmisiones en el Ejército antes de 1872.*

10:40 h. Jesús López Requena / Emilio Borque / Carlos Sánchez: *Nuevas Aportaciones al Establecimiento de la línea telegráfica-óptica Madrid-Aranjuez de 1831.*

11:00 h. Jaime Gutiérrez Alonso / Gilles Multigner: *La línea telegráfica óptica Madrid-Irún I: Madrid.*

11:20 h. Jaime Gutiérrez Alonso / Gilles Multigner: *La línea telegráfica óptica Madrid-Irún II: Burgos-Irún.*

11:40 h. Carlos Blanco Vázquez: *¿Cómo era? ¿Cómo será? ¿Cómo ha sido? Una visión retrospectiva de una serie de predicciones tecnológicas en la España de 1950.*

12:00 h. Debate.

12:30 h. Café.

13:00 h. PONENCIA INVITADA SALÓN DE ACTOS HOSPITAL MILITAR  
**Sr. Don Julio Linares López: Vicepresidente de Telefónica S.A.: Revolución Digital.**

### MESA C: SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL MILITAR

TEMA: **Historia de una tecnología dual, civil y militar, al servicio de la Sociedad:**

COORDINADORES DE MESA: ÁNGELA PEREDA LÓPEZ / JOSÉ ANTONIO VALLEJO OTERO

16:30 h. Pablo Moreno Galdó: *Historia del Regimiento de Transmisiones 22.*

16:50 h. José Antonio Vallejo Otero: *Regimiento de Transmisiones 1, una historia actual.*

17:10 h. Jaime Gutiérrez Alonso / Gilles Multigner: *El telégrafo y las Guerras Carlistas.*

17:30 h. José María Romeo López: *Un Guardia Civil en la Guerra de Cuba (1891-1899). Telégrafo y heliógrafo.*

17:50 h. Miguel Ángel Moreno Gallo: *La telegrafía óptica en Burgos, de la técnica a la arqueología.*

18:10 h. Miguel M. Benito Lázaro / Nicolás Botero Vásquez: *La comunicación como arma contrainsurgente: una mirada al caso colombiano.*

18:30 h. Debate y café

19:00 h. PONENCIA INVITADA SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL MILITAR  
**Sra. Doña Nieves Concostrina, Periodista y escritora. Premio Internacional Rey de España de Periodismo de Radio (2010) y Micrófono de Oro (2010).**  
*Los nichos de la radio: de las ondas al podcast.*

20:00 h. **Visita gratuita a la ciudad de Burgos en el tren turístico. Recogida a la entrada del Hospital Militar (PLAZAS LIMITADAS).**

### MESA D: AULA DEL HOSPITAL MILITAR

TEMA: **Historia de una tecnología dual, civil y militar, al servicio de la Sociedad:**

COORDINADORES DE MESA: EMILIO DE DOMINGO ÁNGULO / MARIO ALAGUERO RODRÍGUEZ

16:30 h. Vicente Rubio Carreton: *Las telecomunicaciones por satélite. La órbita geoestacionaria.*

16:50 h. Manuel Zaragoza Mifsud / Fernando Pardo Marcos: *Las Comunicaciones Costeras antes de Marconi y de los Grandes Cables Submarinos.*

17:10 h. Begoña Villanueva García: *La frontera de Irún, epicentro de la comunicación telefónica internacional (1889-1945).*

17:30 h. José Ramón Iglesia Medina / Pablo Soler Ferrán: *Suministro de equipos de telecomunicaciones para el ejército del general Franco durante la Guerra Civil.*

17:50 h. David Marugán Rodríguez: *Comint en la Guerra de Bosnia: Operación Krivaja 95.*

18:10 h. Manuel del Pozo López: *Historia de las Unidades de Guerra electrónica del Ejército.*

18:30 h. Debate y café.

19:00 h. PONENCIA INVITADA: SALÓN DE ACTOS DEL HOSPITAL MILITAR  
**Sra. Doña Nieves Concostrina, Periodista y escritora. Premio Internacional Rey de España de Periodismo de Radio (2010) y Micrófono de Oro (2010).**  
*Los nichos de la radio: de las ondas al podcast.*

20:00 h. **Visita gratuita a la ciudad de Burgos en el tren turístico. Recogida a la entrada del Hospital Militar (PLAZAS LIMITADAS).**

# Miércoles, 7 de septiembre

## TEATRO "REINA SOFÍA", BELORADO (BURGOS)

Salida de Plaza de España en autobús a las 9:00 h. Servicio gratuito.

### MESA E: TEATRO "REINA SOFÍA" DE BELORADO

TEMA: **Las TECNOLOGÍAS de la información y las comunicaciones al servicio de la Defensa:**

COORDINADORES DE MESA: ANDRÉS BUSTILLO IGLESIAS / BASILIO CANTAPIEDRA NIETO

10:00 h. PONENTE DE LA MESA: **José Ramón Soler, especialista en criptografía y mensajes cifrados: La máquina Enigma en España. Un resumen de su historia desde su aparición hasta su retiro final.**

10:30 h. Mar Chicharro Merayo: *La historia militar vista desde las teleseries de producción doméstica. Un estudio de casos.*

10:50 h. Sara Martínez López: *Creación de un vídeo explicativo sobre la máquina Enigma utilizando animación 3D por ordenador.*

11:10 h. Raquel Nogal Santamaría: *El museo Inocencio Bocanegra como dispositivo semiótico.*

11:30 h. Antonio Ramos Miguel: *La Máquina Enigma, el Impacto inducido en el desarrollo de las Tecnologías de las Telecomunicaciones y en la Encriptación de la Información, para su envío por las redes de transporte.*

11:50 h. Basilio Cantalapiedra Nieto: *La visualización de la acción militar desde la Casa Blanca y su reflejo filmico.*

12:10 h. Debate. Café.

12:40 h. José Manuel Fernández López: *Comunicación y defensa: cine bélico.*

13:00 h. Tania Villalmanzo Molinero / Fernando Melgosa Rodríguez: *La salida del Sáhara español: Tratamiento de la noticia a través de la Televisión.*

13:20 h. Carlota Martínez Sáez: *El recuerdo de las radios del ejército italiano durante la Guerra Civil en el imaginario popular de la provincia de Burgos.*

13:40 h. Mario Alaguero Rodríguez / David Checa: *Divulgación Social de la Historia Militar: Gamificación para explicar la Guerra Civil Española.*

14:00 h. Debate.

14:15 h. Almuerzo.

16:00 h. Visita al Museo Inocencio Bocanegra.

17:15 h. Regreso a Burgos.

\*\*\*\*\*

20:00 h. **CONFERENCIA DE CLAUSURA: SALA POLISÓN DEL TEATRO PRINCIPAL**

**Excmo. Sr. D. Rafael Comas Abad, Teniente General del Ejército de Tierra. (En la Reserva)** *Las Transmisiones en los entornos multinacionales.*

**COMPOSICIÓN MESA DE CLAUSURA**

21:00 h. Vino español. Salón Rojo.