



III JORNADAS SOBRE SEGURIDAD, DEFENSA, TECNOLOGÍAS MATEMÁTICAS Y COMPUTACIONALES

A Coruña, 12-13 de Noviembre de 2015
Aula de Grados, Facultad de Informática

PROGRAMA PROVISIONAL DE LAS JORNADAS

Jueves, 12

10:30 Apertura de las jornadas.

Ricardo Cao Abad, Vicerrector de Investigación y Transferencia de la UDC.

Federico Aznar, CESEDEN.

Luis Hervella Nieto, Decano Facultad de Informática de la UDC.

Carlos Vázquez, CITIC, ITMATI, Catedrático Matemática Aplicada, UDC (Comité Científico y Organizador).

10:50-11:35 Centro de Investigación Aerotransportada de Rozas (Lugo)

D. Bartolomé Marqués Balaguer. Subdirector del INTA

11:35-12:10 "ITMATI, un centro para favorecer la transferencia y la innovación: Soluciones en Seguridad y Defensa con Tecnología Matemática"

D. Rubén Gayoso Taboada. Gerente de ITMATI.

12:10-12:35 Descanso: refrescos/café

12:35-13:10 "CITIC: Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Proyectos de transferencia de conocimiento y valorización de tecnologías"

D. Manuel F. González Penedo – Coordinador CITIC

13:10-13:45 "Conceptos básicos y usos de RPAS"

D. Angel del Real. Socio en Aerial Works S.L

14:00 COMIDA

16:00-16:35. Be-CoDiS: Modelo matemático para predecir la propagación de epidemias entre humanos. Aplicaciones a la epidemia de Ébola de 2014-15

D. Angel Ramos, Profesor Titular Matemática Aplicada, Universidad Complutense de Madrid, IMI

16:35-17:10 iAuditoría una herramienta para la seguridad y la defensa

D. Hugo Caridad Cordeiro, CEO iAuditoría.

17:10-17:45 Hora Oficial española e implicaciones técnicas para su realización: Tándem Patrones - Sistemas de Trasferencia de Tiempo

CN Dr. Francisco Javier Galindo Mendoza, Jefe de la Sección de Hora del Real Instituto y Observatorio de la Armada



Viernes, 13

09:30-10:05 Los Centros Universitarios de la Defensa y su aportación a la Seguridad y Defensa

D. José María Pousada Carballo, Director del Centro Universitario de la Defensa de Marín

10:05-10:40 Estudio de la mitigación de ruido de banda ancha radiado por una hélice mediante modelización matemática

D. Santiago González Tejero, Ingeniero Senior, Departamento de Hidrodinámica en NAVANTIA

10:40-11:15 Organización de Ciencia y Tecnología en la OTAN

D. Federico Santiago Pérez Dueñas, Head, Modeling and Simulation Coordination Office en NATO STO.

11:15-11:45 Descanso: refrescos/café

11:45-12:20 El Ártico y la Antártida, estrategia científica en los lugares más fríos y hostiles de nuestro planeta

CF Dr. Manuel Catalán Morollón, Jefe del Servicio de Geomagnetismo del Real Instituto y Observatorio de la Armada

12:20-12:55 El Real Instituto y Observatorio de la Armada: una institución al servicio de la Ciencia y la Tecnología.

CN Dr. José Martín Davila, Director del Real Instituto y Observatorio de la Armada

12:55-13:55 Mesa redonda “Tendencias y demandas en Seguridad y la Defensa, ¿es la tecnología matemática y computacional una herramienta de innovación en estos ámbitos?”

CF Dr. Manuel Catalán Morollón, Jefe del Servicio de Geomagnetismo del Real Instituto y Observatorio de la Armada

D. Bartolomé Marqués Balaguer, Subdirector del INTA

D. Santiago González Tejero, Ingeniero Senior, Departamento de Hidrodinámica en NAVANTIA

D. Luis Castedo, CITIC, Catedrático de Teoría de la Señal y Comunicaciones, UDC. Coordinador de la Red de Seguridad y Defensa de la UDC

Profra. Peregrina Quintela, Directora de ITMATI/Catedrática Matemática Aplicada USC

Moderador: *Federico Aznar, Doctor Analista Principal del Instituto Español de Estudios Estratégicos, CESEDEN, Capitán de Fragata.*

14:00 Acto de clausura



COMITÉ CIENTÍFICO

- *Federico Aznar, Doctor Analista Principal del Instituto Español de Estudios Estratégicos, CESEDEN, Capitán de Fragata.*
- *Jesús Ildefonso Díaz, Catedrático de universidad UCM, Instituto de Matemática Interdisciplinar.*
- *Dña. Bertha Guijarro Berdiñas – Vicecoordinadora CITIC y D. Manuel F. González Penedo – Coordinador CITIC*
- *Peregrina Quintela, Directora de ITMATI.*
- *Carlos Vázquez, CITIC, ITMATI, Catedrático Matemática Aplicada, UDC.*

COMITÉ ORGANIZADOR

- *Yolanda Parajó, Gestora de proyectos grupo M2NICA y MODES UDC.*
- *Adriana Castro Novo. Gestora de Transferencia de Tecnología e Innovación ITMATI.*
- *Jesús M. Díaz. Responsable de Transferencia Tecnológica CITIC.*
- *Rubén Gayoso Taboada. Gerente de ITMATI.*
- *Carlos Vázquez, CITIC, ITMATI, Catedrático Matemática Aplicada, UDC.*

ORGANIZADORES: [CESEDEN](#), [CITIC](#), [ITMATI](#), grupo [M2NICA](#) y [UDC](#) (con la colaboración del Instituto Matemático Interdisciplinar (IMI) de la UCM).