

Mesa Redonda

“EJERCICIO PROFESIONAL DE LOS FÍSICOS ESPAÑOLES EN EL ÁMBITO DE LA DEFENSA Y SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS”

Jornadas organizadas por el Colegio Oficial de Físicos con el apoyo de la Secretaría General de Política de Defensa del Ministerio de Defensa.

Ubicación: Sala de grados de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid. Se retransmitirá vía zoom
Asistencia previa inscripción en: <http://bit.ly/defensaoct2021>

Fecha y Hora: Jueves 28 de octubre de 2021, 18:00h.

Ponentes

- **D. Enrique Coiras López**, *Instructor at European Union Satellite Centre*
- **Dña Patricia López Vicente**, *R&D Manager*
- **D. Javier Gamo Aranda**, *R&D Project Manager, Fábrica Nacional de Moneda y Timbre- Real Casa de la Moneda*

COLABORA:



Esta actividad ha recibido una subvención de la Secretaría General de Política de Defensa del Ministerio de Defensa.



Enrique Coiras López

Instructor at European Union Satellite Centre.

Enrique Coiras López (Colg. nº 1531) es Licenciado y Doctor en Física por la Universidad Complutense de Madrid (1999), tesis sobre Registro y Fusión de Imágenes Visibles e Infrarrojas. Postdoctorado en la Universidad Heriot-Watt sobre Imagen Sonar.

Actualmente está trabajando como Instructor en el Centro de Satélites de la Unión Europea, proporcionando formación en Inteligencia Geoespacial y Radar de Apertura Sintética. Previamente fue Investigador en Imagen Sonar para el Centro de Investigación Submarina de la OTAN (CMRE/NURC).



Patricia López Vicente

R&D Manager

Patricia López Vicente (Colg. nº 3526) es gestora de I+D+I, especializada en la planificación estratégica de nuevas tecnologías en defensa. Hasta septiembre de 2021, fue Research, Technology and Innovation (RTI) Coordinator en la Agencia Europea de Defensa (EDA). Anteriormente, dentro de la EDA, ocupó los puestos de Project Officer on European Defence Research, como subjefa de la Unidad responsable de la Acción Preparatoria en Investigación de Defensa (PADR), programa precursor del Fondo Europeo de Defensa (EDF), y de Moderadora del grupo de investigación CapTech de Materiales y Estructuras, apoyando además el desarrollo del proceso de planeamiento de I+D+i de la Agencia. Trabaja en la EDA desde 2013.

Anteriormente, trabajó en Isdefe durante nueve años, dentro de la asistencia técnica al Sistema de Observación y Prospectiva Tecnológica del Ministerio de Defensa, dentro de la Dirección General de Armamento y Material (DGAM). Durante estos años, participó como representante nacional y chair en grupos de la OTAN, EDA y Lol sobre I+D+i. Dentro de Isdefe, tuvo la oportunidad de participar en diferentes fases de proyectos del 7 Programa Marco de la UE, relacionados con la seguridad y la prospectiva tecnológica.

Como formación, Patricia es licenciada en ciencias físicas por la Universidad Autónoma de Madrid y MBA en defensa, centrado en la gestión de la I+D+i.

COLABORA:





Javier Gamo.
*R&D Project
Manager, Fábrica
Nacional de Moneda y
Timbre- Real Casa de
la Moneda*

Javier Gamo Aranda es Doctor en Ciencias Físicas (Universidad Politécnica de Madrid) y Doctor por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (Innovación e Investigación en Didáctica).

Trabaja en el Departamento de Investigación y Desarrollo de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa de la Moneda, actividad que compagina con la enseñanza universitaria (Saint Louis University y Universidad Carlos III de Madrid), y la divulgación científica.

Su área de interés son los laboratorios virtuales y remotos, aplicados a la enseñanza de la Óptica y la Fotónica. En el ámbito divulgativo, es colaborador habitual de La Voz de la Ciencia, Representante Nacional de la Red “José Roberto Leite” de Divulgación y Formación en Nanotecnología y organizador de TEDxSaintLouisUniversityMadrid

COLABORA:

