

## “Infraestructuras Críticas”

ORGANIZADA POR:

LosComités de Infraestructuras y Tecnologías de la Defensa del Instituto de la Ingeniería de España.

**12 de noviembre - 19:00 horas**

*Salón de Actos del I.I.E. General Arrando, 38. 28010 Madrid*

Inscribirse a la jornada [en esta página](#) o en el 91 319 74 17

La jornada se retransmitirá en directo desde la misma página de inscripción.

Cuestiones y comentarios s relativos a los temas de la Jornada se pueden formular previamente en: [cuestiones.aiae.iie@gmail.com](mailto:cuestiones.aiae.iie@gmail.com)

### PROGRAMA

- 19:00 *Bienvenida a los asistentes y Presentación de la Jornada.*  
**D. Carlos del Álamo Jiménez**, Presidente del Instituto de Ingeniería de España.  
**D. José M<sup>a</sup> Pérez Revenga**, Presidente del Comité de Infraestructuras del IIE.  
**D. Enrique Rodríguez Fagúndez**, Presidente del Comité de Tecnologías de la Defensa del IIE.
- 19:25 *Infraestructuras críticas. Visión general y estado actual.*  
**D. Federico Mestre Zamarreño**. Ex-Director de Planificación de Infraestructuras de Abertis Aeropuertos, actualmente Director Técnico de Aeropuertos de Técnica y Proyectos, S.A.
- 19:45 *Infraestructuras críticas: Aplicación a la Energía Nuclear*  
**Don Juan José Prieto Viñuela**. Doctor Ingeniero de Armamento. Secretario del Comité de Tecnologías de la Defensa del IIE.
- 20:05 *Infraestructuras críticas: Infraestructuras digitales y ciberseguridad*  
**D. Manfredo Monforte Moreno**. Doctor Ingeniero de Armamento, G.D. del CIP y subdirector general del INTA.
- 20:25 *El aeropuerto. Una infraestructura crítica bajo amenaza.*  
**D. Vicente Padilla Gómez-Guillamón**. Vicedecano del COIAE y vicepresidente de AIAE. .  
Managing Director AERTEC Solutions
- 20:45 Preguntas a los ponentes.
- 21:00 **Clausura de la jornada y copa de vino español**

## PRESENTACIÓN

De las múltiples amenazas que tienen los estados modernos, figuran en un lugar destacado las que pueden sufrir ciertas infraestructuras vitales para el desarrollo cotidiano y normal de la vida de un país.

Para la protección de estas infraestructuras, diversos estados están desarrollando leyes y planes y entre los que España, siguiendo las normas al respecto de la Unión Europea, no se está quedando atrás.

En el preámbulo de la Ley 8/2011, de 28 de abril, en la que se establecen medidas para la protección de las infraestructuras críticas, se detallan algunos aspectos que merece la pena destacar:

" ..... Los problemas de seguridad que pueden desencadenarse en cascada a través del propio sistema tienen la posibilidad de ocasionar fallos inesperados y cada vez más graves en los servicios básicos para la población.

Dentro de las prioridades estratégicas de la seguridad nacional se encuentran las infraestructuras, que están expuestas a una serie de amenazas. Para su protección se hace imprescindible, por un lado, catalogar el conjunto de aquéllas que prestan servicios esenciales a nuestra sociedad y, por otro, diseñar un planeamiento que contenga medidas de prevención y protección eficaces contra las posibles amenazas hacia tales infraestructuras, tanto en el plano de la seguridad física como en el de la seguridad de las tecnologías de la información y las comunicaciones."

El Instituto de Ingeniería de España considera, desde sus Comités de Infraestructuras y de Tecnologías de la Defensa, que se trata de un tema de ineludible presencia, lo que se hará en esta Jornada con una visión inicial que podrá ser completada en sucesivas ediciones.

