



## *Jornada Informativa de la Certificación Profesional de Ingeniero de Sistemas de INCOSE*



Madrid, 14 de diciembre de 2015  
18:00 horas

### [Boletín de inscripción](#)

Lugar:  
Real Academia de Ingeniería  
c/ Don Pedro, 10 - 28005 Madrid

Teléfono: 91 528 20 01  
Correo electrónico:  
[eventos@raing.es](mailto:eventos@raing.es)

### Introducción

La Ingeniería de Sistemas (o Sistémica) integra todas las disciplinas y especialidades en un esfuerzo de equipo formando un proceso estructurado para el desarrollo de nuevos productos y/o proyectos complejos que va desde la concepción, el diseño, la implementación y su operación. Esta metodología es aplicable en cualquier sector: aeroespacial, defensa, sanitario, transporte, ferroviario, automoción, obra civil, etc.

El “International Council on Systems Engineering” (INCOSE) es una organización internacional sin ánimo de lucro, fundada en 1990 con el fin de desarrollar y difundir los principios y prácticas interdisciplinares para la realización satisfactoria de sistemas. Su misión es compartir, promover y avanzar en la mejora de la Ingeniería de Sistemas en todo el mundo para el beneficio de la humanidad y el planeta.

La Asociación Española de Ingeniería de Sistemas (AEIS) fue establecida en la Real Academia de Ingeniería según la ley 30/1992 y tiene la representación oficial de INCOSE en España desde diciembre de 2014, además dentro de la estructura internacional de INCOSE, tiene su reconocimiento formal como Capítulo Español de INCOSE.

INCOSE ofrece el programa de certificación SEP (Profesional de Ingeniería de Sistemas) de alto prestigio y demanda internacional en países como EE.UU., Reino Unido, Francia y Alemania. AEIS va a ofrecer esta certificación en España en 2016 y con esta jornada quiere dar a conocer dicha certificación y cómo va a ponerla en marcha.

Las competencias de Ingeniería de Sistemas se han identificado como claves para la denominada cuarta revolución industrial (Industria 4.0) y los proyectos de ingeniería de alta complejidad en su ejecución.

# Agenda

17.30 h	Recepción
18.00 h	Bienvenida de la Real Academia
18.10 h	Presentación de la Asociación Española de Ingeniería de Sistemas (Capítulo Español de INCOSE)
18.40 h	La Certificación SEP de INCOSE
19.20 h	El Manual de Ingeniería de Sistemas Versión 4 de INCOSE
19.50 h	Turno de Preguntas
20.00 h	Despedida

## Durante la jornada se aclararán las siguientes preguntas:

- ¿Qué es la certificación SEP de INCOSE?
- ¿Cuáles son los beneficios de certificarse SEP para el profesional?
- ¿Cuáles son los beneficios de contar con SEPs para la empresa?
- ¿Qué pasos he de dar para certificarme SEP?
- ¿En qué consiste el examen SEP?
- ¿Cuánto tiempo debo dedicar a mi preparación para obtener la certificación SEP?
- ¿Cómo cumplimentar el formulario de elegibilidad del examen SEP?
- ¿Cómo justificar la experiencia profesional ante INCOSE de cara a la elegibilidad?
- ¿Tengo que ser miembro de INCOSE para certificarme SEP?
- ¿Cómo puedo prepararme el examen SEP desde España?
- ¿Dónde tengo que hacer el examen SEP?
- ¿Qué hay que hacer para mantener la certificación SEP?
- ¿Qué son los PDUs?
- ¿Qué coste tiene presentarse al examen SEP?

