

4ª Semana de la Innovación del 16 al 18 de septiembre de 2025



Isdefe, 40 años de Ingeniería de Sistemas al Servicio de España

La Semana de la Innovación de Isdefe es el evento anual cuyo objetivo es divulgar el estado del arte y los aspectos tecnológicos más innovadores de las áreas de actividad de la compañía.

En esta edición, y coincidiendo con el 40 aniversario de Isdefe, la temática seleccionada es **Ingeniería de Sistemas**.

Desde su constitución en 1985, Isdefe proporciona servicios de ingeniería y consultoría tecnológica al sector público, en particular al Ministerio de Defensa. La aplicación de la ingeniería de sistemas a los grandes programas de defensa y al resto de los proyectos desarrollados en la administración general del estado es esencial para asegurar la gestión de sistemas complejos y garantizar soluciones eficientes e innovadoras.

El evento está orientado tanto a los empleados como a los clientes de Isdefe. Se han programado mesas redondas, debates, charlas, conferencias, concursos y talleres.



Salón de Actos de Isdefe [Evento Híbrido]
C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Inscripciones:
<https://forms.office.com/e/SUxGD2ph8E>

** El programa puede estar sujeto a modificaciones según las necesidades de las autoridades o instituciones que nos acompañan.*



4ª Semana de la Innovación Programa

del 16 al 18 de septiembre de 2025



Isdefe, 40 años de Ingeniería de Sistemas al Servicio de España

Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 – Madrid

Martes, 16 septiembre 2025

VISIÓN GENERAL DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS

Inauguración

- Consejero Delegado de Isdefe.

Presentación del Programa

- Directora de Desarrollo Corporativo y Estrategia de Isdefe.
- Director del Departamento Innovación, Procesos y TD de Isdefe.

Mesa Redonda

- Profesor de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Arizona.
- Profesora UC3M y Presidenta Electa de AEIS-INCOSE.
- Jefe de Programas Agencia Espacial Europea - SENER Aeroespacial y Defensa.
- Ingeniero de Sistemas, Project Manager Analytics de Isdefe

Modera: Gerente de Sistemas de Plataformas de Isdefe.

Miércoles, 17 septiembre 2025

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y GESTIÓN DE PROGRAMAS

Mesa Redonda: Gestión de programas en el Ministerio de Defensa

- Oficina Programa Terrestre (VCR 8x8).
- Oficina Programa Aéreo (FCAS).
- Oficina Programa Naval (S80).
- Oficina Programa Espacio (SEOT).

Modera: Subdirector General de Programas.

Charla: Programas Conjuntos de la Armada

- Director de Ingeniería y Construcción Navales (JAL-DIC Armada).

Presenta: Gerente de Sistemas de Plataformas de Isdefe.

Jueves, 18 septiembre 2025

CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS

Panel: Tecnologías Aplicadas a la Ingeniería de Sistemas

- Representantes de Red Horizontes e Isdefe.
- Modera: Director del Departamento de Innovación, Procesos y TD de Isdefe.*

Charla: Asociación de Estudiantes para el Impulso de las Tecnologías de Defensa

- Representante de AITEDE de ETSIT-UPM.

Panel: Capacitación en Ingeniería de Sistemas en Isdefe

- Representantes de la Ingeniería de Sistemas en Isdefe.

Presenta: Isdefe.

Entrega de Premios del Concurso de Dibujo Infantil

Clausura

- Dirección General de Estrategia e Innovación de la Industria de Defensa



4ª Semana de la Innovación del 16 al 18 de septiembre de 2025



Isdefe, 40 años de Ingeniería de Sistemas al Servicio de España

Salón de Actos
C/ Beatriz de Bobadilla, 3 – Madrid

Martes, 16 septiembre 2025

(09:30-10:00h) Inauguración

- Manuel Cutrín Domínguez . Consejero Delegado de Isdefe.

(10:00-10:30h) Presentación del Programa de Actividades

- Mayte Castillo Pasalodos. Directora de Desarrollo Corporativo y Estrategia de Isdefe.
- Ildefonso Vera Gómez. Director del Departamento de Innovación, Procesos y Transformación Digital de Isdefe.

(10:30–11:30h) Mesa Redonda: “Visión General de la Ingeniería de Sistemas”

- Alejandro Salado Diez, profesor de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Arizona.
- Anabel Fraga Vázquez, profesora Titular Universidad Carlos III de Madrid y Presidenta-Electa Asociación Española de Ingeniería de Sistemas (AEIS), capítulo español de INCOSE.
- Demetrio Zorita Gómez-Escolar, Jefe de Programas Agencia Espacial Europea - SENER Aeroespacial y Defensa y director técnico de AEIS -INCOSE.
- Raúl Rodríguez Sánchez ingeniero de Sistemas, Project Manager Analytics, de Isdefe.

Modera: Ángel Martín Álvarez, gerente de Sistemas de Plataformas de Isdefe.

Café y Fin de la Jornada



4ª Semana de la Innovación del 16 al 18 de septiembre de 2025



Isdefe, 40 años de Ingeniería de Sistemas al Servicio de España

Salón de Actos
C/ Beatriz de Bobadilla, 3 – Madrid

Miércoles, 17 septiembre 2025

(10:00–11:30h) Mesa Redonda: “Gestión de Programas en el Ministerio de Defensa”

- Coronel Luis Recio González, director técnico de la Oficina Programa VCR 8x8.
- Coronel José Javier Calderón Jareño, jefe de la Oficina de Programa FCAS.
- Capitán de Navío José Luis Viana López, jefe de la Oficina de Programa S80.
- Coronel Miguel Ángel Pérez Cabrera, jefe de la Oficina de Programa SEOT.

Modera: Teniente General José Antonio Gutiérrez Sevilla, subdirector General de Programas de la DGAM.

Café y Networking

(12:00-13:00h) Charla: Programas Conjuntos de la Armada

- Vicealmirante (CIA) Nicolás Lapique Martín, director de Ingeniería y Construcción Navales (JAL-DIC Armada).

Presenta: Ángel Martín Álvarez, gerente de Sistemas de Plataformas de Isdefe.

Fin de la Jornada



4ª Semana de la Innovación del 16 al 18 de septiembre de 2025



Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 – Madrid

Isdefe, 40 años de Ingeniería de Sistemas al Servicio de España

Jueves, 18 septiembre 2025

(9:30–11:00h) Panel: Tecnologías Aplicadas a la Ingeniería de Sistemas

- Rosa Arnaldo Valdés, directora técnica de la Cátedra de Gestión del Tráfico Aéreo (Isdefe-ETSIAE UPM) de la Red Horizontes de Isdefe.
- Mateo Burgos García, director de la Cátedra de Defensa y Seguridad (Isdefe-ETSIT UPM) de la Red Horizontes de Isdefe.
- Antonio Portilla Figueras, director de la Cátedra de TIC e Inteligencia Artificial (Isdefe-UAH) de la Red Horizontes de Isdefe.
- Luis Alfonso Ureña López, director de Cátedra de Apoyo a CETEDEX (Isdefe-UJA) de la Red Horizontes de Isdefe.
- Andrea Iglesias Brocos, jefa de Área de CIS Aéreo y Naval de Isdefe.

Modera: Ildefonso Vera Gómez, director de Departamento de Innovación, Procesos y Transformación Digital de Isdefe.

Café y Networking

(11:30-12:00h) Asociación de Estudiantes para el Impulso de las Tecnologías de Defensa (AITEDE)

- Representante de la Asociación de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación (ETSIT-UPM).

(12:00-13:00h) Panel: Capacitación en Ingeniería de Sistemas en Isdefe

- Gerardo Minguela Castro, jefe de área de Modernización Organismos Públicos en Isdefe, Doctor en Ingeniería de Sistemas y Control.
- Raquel Salamanca Fernández, ingeniera de sistemas de Isdefe en el programa FCAS y miembro de AEIS – INCOSE.

Presenta: Isdefe.

(13:00-13:30h) Entrega de Premios del Concurso de Dibujo Infantil

(13:30-14:00h) Clausura

- Héctor Casado López, Adjunto al Director General de Estrategia e Innovación de la Industria de Defensa (DIGEID)

Vino Español