

# 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.

Inscripciones:  
<https://forms.office.com/e/qH3SFKanPu>



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

Retransmisión en directo  
de las jornadas:

[Únete a la sesión del martes](#)

[Únete a la sesión del miércoles](#)

[Únete a la sesión del jueves](#)



# 4ª Semana de la Innovación Programa

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**

Martes, 16 septiembre 2025

## VISIÓN GENERAL DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS

### Inauguración

- Consejero Delegado de Isdefe.

### Presentación del Programa

- 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 (DGAM).*

### Charla: Ingeniería de Sistemas: una visión desde la Armada

- Dirección de Ingeniería y Construcciones Navales (JAL – Armada).

Jueves, 18 septiembre 2025

## CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA INGENIERÍA DE SISTEMAS

### Panel: Tecnologías Aplicadas a la Ingeniería de Sistemas

- Representantes de la 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.

### Entrega de Premios del Concurso de Dibujo Infantil

### Clausura

- Dirección General de Estrategia e Innovación de la Industria de Defensa (DIGEID)



# 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**

**Bienvenida y Café**

**(09:30-09:45h) Inauguración**

- Manuel Cutrín Domínguez . Consejero Delegado de Isdefe.

**(09:45-10:00h) Presentación del Programa de Actividades**

- Ildfonso Vera Gómez. Director del Departamento de Innovación, Procesos y Transformación Digital de Isdefe.

**(10:00–11:30h) Mesa Redonda: “Visión General de la Ingeniería de Sistemas”**

- Doctor Alejandro Salado Diez, profesor de Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Arizona.
- Doctora 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.*

**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: “Ingeniería de Sistemas: una visión desde la Armada”**

- Contralmirante Francisco Antón Brage, subdirector de Ingeniería de la Dirección de Ingeniería y Construcciones Navales de la Jefatura de Apoyo Logístico de la Armada.

**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**

- Fernando Gómez Comendador, director 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 CETDEX (Isdefe-UJA) de la Red Horizontes de Isdefe.
- Andrea Iglesias Brocos, jefa de Área de CIS Naval de Isdefe.

*Modera: Ildelfonso 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)**

- María Guijarro Maortua, co-fundadora y vicepresidenta de la Asociación de Estudiantes para el Impulso de las Tecnologías de Defensa 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.
- Daniel Díez Mocha, responsable de la Ingeniería de Sistemas en ERASMUS+ de Isdefe.
- Raquel Salamanca Fernández, ingeniera de sistemas de Isdefe en el programa FCAS y miembro de AEIS – INCOSE.

## (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