

# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Evento anual cuyo objetivo es divulgar el estado del arte y los aspectos tecnológicos más innovadores de las áreas de actividad de Isdefe.

En esta edición la temática seleccionada es la **logística**. Isdefe presta servicios de ingeniería, consultoría y soporte para la mejora de la eficiencia y el control de los sistemas logísticos de las Fuerzas Armadas, aportando soluciones en la cadena de suministro y en la gestión de centros logísticos, conocimiento y soporte en los procesos del Sistema OTAN de Catalogación. Además, Isdefe participa en proyectos de logística para agencias y organismos internacionales como la EDA.

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

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Inscripciones en: <https://www.semanainnovacion-isdefe.es>

*Isdefe, apoyo en la transformación logística*





# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



**Salón de Actos**

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 – Madrid

(excepto jueves 13 junio)

## Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

Semana 24	<p><b>Martes, 11 junio 2024</b></p> <p>(10:00-10:20h) <b>Inauguración</b></p> <p>(10:20-10:30h) <b>Presentación del programa</b></p> <p>(10:30-12:00h) <b>Mesa Redonda: “Tecnologías innovadoras en el apoyo logístico de las Fuerzas Armadas”</b></p> <p><b>Café y Networking</b></p> <p><i>English</i> (12:30-13:30h) <b>Military logistics in Europe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Logistics in the European Defence Agency.</li> <li>Studies on “Federal Logistic IT Network”.</li> </ul>	<p><b>Jueves, 13 junio 2024</b></p> <p>(10:00-11:00h) <b>Charla Magistral: “Logística predictiva en el Rally Dakar”</b></p> <p><b>Café y Networking</b></p> <p>(11:30-13:00h) <b>Zaragoza Logistics Center</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resultados del estudio de prospectiva.</li> <li>Charla: “Gemelos digitales para las cadenas de suministro”.</li> </ul> <p>(13:00-14:00h) <b>Taller de Prospectiva en Logística</b> <i>(evento interno y por invitación)</i></p>	<p><b>Fundación Pablo VI</b> <b>Sala J. Maritain</b> P.º de Juan XXIII, 3 - Madrid</p>
	<p><b>Martes, 18 junio 2024</b></p> <p>(10:00-11:00h) <b>Logística en Red Horizontes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presentación del Nodo de Logística.</li> <li>Iniciativas de innovación con el Centro de Supervisión y Análisis de Datos de la Armada (CESADAR).</li> </ul> <p><b>Café y Networking</b></p> <p>(11:30-12:30h) <b>Charla: “Apoyo logístico en el submarino S80. La Oficina Técnica de Apoyo al Ciclo de Vida (OTACV)”</b></p>	<p><b>Jueves, 20 junio 2024</b></p> <p>(9:30-10:30h) <b>Proyectos I+D+i de Isdefe en logística militar</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Control de Activos Inteligente en la Base Logística del Ejército de Tierra (CA-BLET).</li> <li>Clustering de Vehículos Conectados (CL-VCON).</li> </ul> <p>(11:00-15:00h) <b>Hackathon “Colonización de Marte desde Isdefe”</b> <i>(evento interno y por invitación)</i></p>	
Semana 25			



# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

**Martes, 11 junio 2024**

**(10:00-10:20h) Inauguración**

- Dña. María Amparo Valcarce García. Secretaria de Estado de Defensa.
- D. Francisco Quereda Rubio. Consejero Delegado de Isdefe.

**(10:20-10:30h) Presentación del programa de actividades**

- D. Jesús Alonso Martín. Director de Desarrollo de Negocio de Isdefe.
- D. Ildefonso Vera Gómez. Director del Departamento de Innovación, Procesos y Transformación Digital de Isdefe.

**(10:30 – 12:00h) Mesa Redonda: “Tecnologías innovadoras en el apoyo logístico de las Fuerzas Armadas”**

- Teniente General D. Fernando Miguel García y García de las Hijas. Jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra.
- Almirante D. Ricardo A. Hernández López. Jefe de Apoyo Logístico de la Armada.
- Teniente General D. José Luis Pardo Jario. Jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército del Aire y del Espacio.

*Modera: Almirante (R) D. Santiago González Gómez. Asesor en sectores estratégicos, industria de Defensa, nuevas tecnologías y energías en MDE.*

**Café y Networking**

**(12:30-13:30h) Military logistics in Europe**

**Logistics in the European Defence Agency (EDA)** D. Martin Huber. Project Officer Logistics at EDA.

**Service Framework Contract for the provision of studies on “Federal Logistic IT Network”** D. Raúl Rodríguez. Ingeniero de Isdefe.

*Presenta: D. Luis M. Aparicio Ortega. Jefe de Área de Sistemas Logísticos de Isdefe.*

English



# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Isdefe

Fundación Pablo VI

Sala J. Maritain

P.º de Juan XXIII, 3 - Madrid

Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

**Jueves, 13 junio 2024**

(10:00-11:00h) **Charla Magistral: “Logística predictiva en el Rally Dakar”**

- D. Pablo Martín Muñoz. Responsable de Piedrafita Prognostics.
- D. Antonio Albacete Martínez. Piloto tricampeón del FIA European Truck Racing Championship (ETRC).

*Presenta: D. José Manuel Mancebo Morcillo. Jefe de Área de Sostenimiento de Sistemas Aéreos de Isdefe.*

**Café y Networking**

(11:30-13:00h) **Zaragoza Logistics Center (ZLC)**

**Presentación de ZLC: “Investigación y formación en logística y gestión de la cadena de suministro”**

- Dña. Susana Val. Directora del Zaragoza Logistics Center.

**Resultados preliminares del estudio de prospectiva “Tecnologías en logística”**

- Dña. Carolina Ciprés. Directora de Investigación del Zaragoza Logistics Center.

**Charla Magistral: “Gemelos digitales para las cadenas de suministro”**

- Dña. Beatriz Royo. Profesora del Zaragoza Logistics Center.

*Presenta: D. Alejandro Menéndez Orgaz. Jefe de Área de Cadena de Suministro de Isdefe.*



(13:00-15:00h) **Taller de Prospectiva en Logística** *(evento interno y por invitación)*



# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Isdefe

Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

**Martes, 18 junio 2024**

(10:00-11:00h) **Logística en la Red Horizontes**

**Presentación del Nodo de Logística.** Dña. Irache Ilardia Larrauri. Gerente de Sistemas Logísticos de Isdefe.

**Iniciativas de innovación con el Centro de Supervisión y Análisis de Datos de la Armada (CESADAR)**

- D. Luis M. Aparicio Ortega. Jefe de Área de Sistemas Logísticos de Isdefe.
- Alférez de Navío D. Francisco Lamas López. Director técnico del CESADAR.

**Café y Networking**

(11:30-12:30h) **Charla: “Apoyo logístico en el submarino S80. La Oficina Técnica de Apoyo al Ciclo de Vida (OTACV)”**

- Capitán de Navío D. Juan Manuel Torrijos Colado. Jefe de la Oficina Técnica de Apoyo al Ciclo de Vida (OTACV) de la Armada.

*Presenta: D. Julio Moreno Crespo. Jefe de Área de Sostenimiento de Sistemas Navales de Isdefe.*



# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

Jueves, 20 junio 2024

(9:30-10:30h) **Proyectos I+D de Isdefe en logística militar**

**Proyecto I+D CA-BLET: Control de Activos Inteligente en la Base Logística del Ejército de Tierra**

- D. Santiago Adán Sánchez. Ingeniero de Sistemas de Isdefe.
- TCol. D. José Antonio Reyes Marzo. Oficina de Apoyo al Programa de la Base Logística del Ejército de Tierra (BLET).

**Proyecto I+D CL-VCON: Clustering de Vehículos Conectados**

- D. Javier Castrillo. Ingeniero de Sistemas de Isdefe.
- TCol. D. Fernando Meana Henarejos. Jefe de la Sección Logística de la UME.
- D. Ángel Ortiz-Toranzo Morais. Ingeniero de mantenimiento predictivo de la UME.

*Modera: D. Gonzalo Santamaria Freire. Jefe de Área de Sostenimiento de Sistemas Terrestres de Isdefe.*

(11:00-15:00h) **Hackathon “Colonización de Marte desde Isdefe”**

(11:00-11:30h) Presentación de los retos y creación de los equipos.

(11:30-13:00h) Desarrollo de la actividad por equipos.

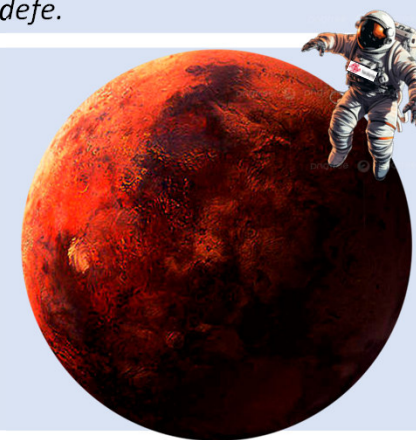
(13:00-13:30h) Comida.

(13:30-14:30h) Presentación de los resultados al jurado.

(14:30-14:45h) Deliberación del jurado.

(14:45-15:00h) Entrega de premios a los equipos ganadores.

*(evento interno y por invitación)*





# 3ª Semana de la Innovación del 11 al 21 de junio de 2024



Salón de Actos

C/ Beatriz de Bobadilla, 3 - Madrid

Programa

**Isdefe, apoyo en la transformación logística**

**Viernes, 21 junio 2024**

(10:00-11:00h) **Charla magistral: “Supercomputación e Inteligencia Artificial para sistemas de transporte avanzados”**

- D. Joaquim de Curtó. Investigador del Centro de Supercomputación de Barcelona.

*Presenta: D. Luis M. Aparicio Ortega. Jefe de Área de Sistemas Logísticos de Isdefe.*

**Café y Networking**

(11:30-12:30h) **Charla magistral: “El mantenimiento del futuro”**

- D. Diego Galar Pascual. Catedrático de Condition Monitoring en LTU Universidad Tecnológica de Luleå (Suecia).

*Presenta: Dña. Irache Ilardia Larrauri. Gerente de Sistemas Logísticos de Isdefe.*

(12:30-13:00h) **Debate: “Innovación en la gestión de activos de ADIF”**

- Dña. Esther Mateo Rodríguez. Directora General de Seguridad, Procesos y Sistemas Corporativos de ADIF.
- D. Gonzalo Santamaria Freire. Jefe de Área de Sostienimiento de Sistemas Terrestres de Isdefe.

*Presenta: D. Ildefonso Vera Gómez. Director del Departamento de Innovación, Procesos y Transformación Digital de Isdefe.*

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

(13:30-14:00h) **Clausura**

- Teniente General D. Fernando Miguel García y García de las Hijas. Jefe del Mando de Apoyo Logístico del Ejército de Tierra.
- D. Francisco Quereda Rubio. Consejero Delegado de Isdefe.

**Vino Español**