2 FORO SOBRE PATRIMONIO MILITAR ESPAÑOL CON PROYECCIÓN MUNDIAL

18 Y 19 DE NOVIEMBRE DE 2025

FUNDACIÓN DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES MILITARES

ACADEMIA DE LAS CIENCIAS Y LAS ARTES MILITARES

INDUSTRIALES ETSII | UPM

INGENIEROS INDUSTRIALES MADRID

FUNDACIÓN ADIPROPE PATRIMONIO MUNDIAL

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL

PROGRAMA

Relatores ACAMI para las dos jornadas: Fabián Torres, Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid y Manfredo Monforte, Académico y Decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Armamento.

Martes 18 noviembre

Relator de la jornada: Sr. Torres (COIIM)

9:00 h: Recepción de participantes

9:20 h: (15 min) Inauguración del Foro. Autoridades + presidentes de la Fundación de las Ciencias y las Artes Militares y de la Fundación para la Difusión y Promoción del Patrimonio Mundial de España.

9:40 h: 1ª ponencia (45 min): Ingeniería militar en España. Manfredo Monforte (ACAMI)

10:30 h: 2ª ponencia (45 min): Las reales fábricas de Artillería. Joaquín de la Cámara (Asociación Conde de Gazola, ACdG)

11:20 h: Café (30 min)

11:50 h: 3ª ponencia (45 min): Conservación del patrimonio industrial militar. Mónica Ruiz (ACAMI)

12:40 h: Mesa redonda. Contribución militar a la sociedad española.
Modera: José Carlos de la Fuente. ACAMI.

- (15 min) Inventores e inventos. Joaquín de la Cámara. (ACdG)
- (15 min) La armada y la construcción naval. José Manuel Sanjurjo (Real Academia de Ingeniería)
- (15 min) La industria de la fortificación. Jorge Garris Academia de Ingenieros del Ejército de Tierra)
- (15 min) La irrupción de la aeronáutica en España. Ángel Damián (Ejército del Aire y del Espacio)
- (15 min) El equipo del combatiente. Carlos de Cos (empresa FECSA)
- (5 min) Conclusiones de la mesa y preguntas

14:00 h: Resumen y conclusiones de la jornada. M. Monforte

14:10 h: Fin de la Jornada

Miércoles 19 noviembre

Relator de la 2ª Jornada: Sr. Monforte (ACAMI)

09:30 h: 4ª ponencia (45 min): 4 siglos de ingeniería militar en ultramar. Mª Jesús Prieto-Laffargue (Instituto de Ingeniería de España-Fundación ADIPROPE)

10:20 h: Mesa redonda. Actores relevantes en el sector industrial de la defensa.
Modera: Rubén García Servet (ACAMI)

- (20 min) El impulso de las Administraciones Púbicas. Carlos Calvo (ACAMI)
- (20 min) El papel del INTA y sus centros de ensayo. Vicente Haro (INTA)
- (20 min) El papel de la prensa especializada en la difusión de la cultura de defensa. Benjamín Carrasco (Infodefensa)
- (10 min) Conclusiones de la mesa y preguntas

11:30 h: Café (30 min)

12:00 h: Mesa redonda. El protagonismo de las personas
Modera: José Manuel Torralba (ACAMI-RAI)

- (20 min) La formación universitaria y profesional en la industria dual. Fernando Chacón (Consejo Social de la Universidad de Córdoba)
- (20 min). Oportunidades laborales en el sector. Fabián Torres (COIIM)
- (20 min) 175 años. El papel de los ingenieros industriales en España. Ignacio López (ETSII)
- (10 min) Conclusiones de la mesa y preguntas

13:15 h: 5ª ponencia (40 min) El futuro tecnológico dual.
Gonzalo León (ACAMI)

14:00 h: Resumen y conclusiones de la Jornada. M. Monforte

14:10 h: Clausura del II Foro sobre patrimonio industrial militar de España.
Autoridades y presidentes de FUNDCAMI y
Fundación para el Fomento de la Innovación Industrial (F2I2)

Lugar: Salón de actos de la Escuela Superior de Ingenieros Industriales.
José Gutiérrez Abascal 2, Madrid
(entrada desde el Paseo de la Castellana).

Fechas: 18 y 19 de noviembre de 2025

Tras la llegada de la pólvora negra a Europa proliferaron las fábricas militares y las fundiciones al servicio de señores y reyes. La reordenación del Ejército y la Armada, promovida por Felipe V y afianzada por Carlos III, implantó una serie de Reales Fábricas repartidas por todo el territorio peninsular, insular y de ultramar. En paralelo, se crearon distintas Academias para la enseñanza de las matemáticas, la geometría, la fortificación, el diseño naval, la fabricación de las armas y el tiro artillero.

El Segundo Foro sobre Patrimonio Militar Español con proyección Mundial se centra en la industria militar, sus protagonistas y fábricas desde sus primeros tiempos a la actualidad. Su finalidad, de acuerdo con la misión de la Fundación de las Ciencias y las Artes Militares, es la difusión de la cultura militar dirigida a la sociedad española y, en concreto, a su juventud.

Por ello, aprovechando que en este año se cumplen 175 años de la creación de la profesión de Ingeniero Industrial, con un claro origen en los ingenieros y artilleros españoles, así como el 75 aniversario del Ilustre Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid, se organizan dos jornadas matinales en la casa común de los Ingenieros Industriales de Madrid y Escuela decana de las españolas.

Patronos FUNDCAMI

marktel EINSA TSD MBDA mia.as

Colaboran

IBERDROLA GAHN Isdefe GENERAL DYNAMICS fecsa 175 Silbat