

LA SEMANA NAVAL DE MADRID

Durante el mes de septiembre tendrá lugar la IX Semana Naval en Madrid. Este evento nace hace nueve años con la intención de concienciar a los ciudadanos sobre la innegable dimensión marítima de España y conseguir el acercamiento de la Armada a la población y la difusión de la Cultura de Defensa entre la sociedad. Las actividades previstas, que están abiertas a toda la ciudadanía, incluyen actividades dirigidas al público en general, otras de carácter más profesional y técnico y actos de carácter militar. La presente edición de la Semana Naval está dedicada a la conmemoración del V Centenario de la primera vuelta al mundo.

Más información:
www.armada.mde.es



Semana Naval 2019 Madrid

**SEMINARIO DEL FORO DE PENSAMIENTO
NAVAL: "2030 UNA ODISEA EN EL OCEANO.
BUQUES INTELIGENTES AUTÓNOMOS"**

23 de septiembre



**"FUIMOS LOS PRIMEROS.
MAGALLANES, ELCANO Y LA VUELTA AL MUNDO"**



19 al 29 septiembre



La mar continúa siendo espacio esencial para la prosperidad y el desarrollo mundiales: el 90% del comercio se mueve por rutas marítimas, el 97% de los datos de Internet viajan por cables submarinos, y un 40% de la población mundial vive ya a menos de 100 kilómetro de la costas; todo ello hace que el siglo XXI sea ya comúnmente denominado como el Siglo del Mar. Pero, además, la mar ha perdido buena parte del relativo aislamiento que lo caracterizaba debido a la interconexión de datos, ámbitos, y sistemas, y lo que en ella ocurre está directamente influenciado por el resto de los entornos.

Estos avances en la tecnología están revolucionando la manera en la que empleamos y nos relacionamos con la mar; y en pocos ámbitos es ello tan evidente como en el de la introducción de vehículos autónomos, que están llamados a modificar los principios de la navegación y el comercio marítimos.

En esta Jornada se aborda tal revolución desde sus distintos aspectos operativos, técnicos, y legales: cómo han de cambiar nuestras actividades, qué impacto tiene en la seguridad, cómo se diseñan y operan los nuevos buques, cuáles son las implicaciones en normativa y responsabilidad que se están poniendo en marcha para hacer frente a este nuevo escenario, y qué papel toca jugar a los actores implicados -públicos y privados- en este nuevo escenario.

PROGRAMA

17:30-18:00 Llegada de asistentes

18:00 Apertura: Bienvenida a cargo de los responsables de la organización (ETS de Ingenieros Navales, Asociación de Ingenieros Navales y Oceánicos de España, Escuela de Guerra Naval)

18:20 Desarrollo de la Jornada:

1º Ponencia: "Buques Fantasma del Siglo XXI". D. Marcelino González Fernández. Capitán de Navío (retirado) y Vicepresidente de la Real Liga Naval Española .

2º Ponencia: "Fuerza Distribuida Nodal y Vehículos no tripulados". D. Sergio Olmos, Ingeniero Naval e investigador de la ETSIN.

3º Ponencia: "Regulación Normativa Internacional de los Buques Autónomos en el seno de la OMI". D. Andrés Galván, Agregado de Asuntos Marítimos de la Embajada de España en Londres.

19:20 Coloquio. Moderado por D. José Luis Enrech, Contralmirante, Director de la Escuela de Guerra Naval

19:50 Clausura por el Almirante General D. Teodoro López Calderón, Jefe de Estado Mayor de la Armada.



Salón de Actos del Instituto de la Ingeniería de España

C/General Arrando, 38

Autobús: Líneas 7, 40, 147

Metro: Rubén Darío

Fecha: 23 de septiembre de 2019

Uniformidad: Diario mod. B

Civiles: Acorde con el acto

