



Ingenieros Navales y  
Oceánicos de España

Delegación Territorial en Galicia

Teléfono: 981 372 200

E-mail: coingalicia@telefonica.net

www.ingenierosnavales.com

JORNADA  
DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA

07



# Copa América

Vigo,  
Viernes, 19 de Octubre de 2007  
Lugar: Club Financiero de Vigo  
Hora: 16:00 h.

Se ruega y agradece confirmación de asistencia

JUNTOS CONSTRUIMOS FUTURO



Ingenieros Navales y Oceánicos de España

España, un país con unha larga tradición no mundo da navegación, conseguiu traer un importantísimo evento náutico como é a Copa América de vela ás costas de Valencia, o que orixinou que moitas persoas ajenas a este deporte sexan agora apasionadas á vela de alta competición.

Os barcos Copa América son barcos construídos e deseñados baixo unha fórmula que liga parámetros como a eslora, desplazamento, superficie vélica, etc.... obténdose unhas máximas e mínimas dos elementos constitutivos do barco. Miles de horas de deseño e enxeñería dun Copa América, son necesarias para obter as características competitivas mínimas exigibles para estes barcos, nos que pequenas diferenzas de deseño son as que logran grandes resultados, necesarios para acadar maior velocidade que o resto dos desafiantes, co único obxectivo final de apoderarse da cotizada Copa das 100 Guineas.

Debido á grande expectación que orixinaron as regatas da Copa América no noso país, e dado que a próxima edición celebrárase tamén en Valencia, o COIN e a AINE en Galicia organizan unha Xornada de Divulgación Tecnolóxica sobre DESEÑO, PLANO VÉLICO E METEOROLOXÍA DE ALTA COMPETICIÓN, para aproximar ó mundo da vela de alto nivel a tódolos enxeñeiros navais e ó público en xeral, que desexen coñecer máis a fondo a competición máis antiga do mundo.

(Estáse tratando da posibilidade dun ponente adicional, o que poderá levar a axustes de última hora nos horarios)

## 19 OUTUBRO 2007

- 16:00h.** **Inauguración da Xornada e Presentación dos Ponentes.** D. Guillermo Gefaell Chamochín (Decano/Presidente Territorial do COIN/AINE en Galicia)
- 16:15h.** **Procedemento Básico do Deseño dunha embarcación Copa América. Parámetros máis importantes.** D. Manuel Ruiz de Elvira (Enxeñeiro Naval e Deseñador do Alinghi 2003 e 2007)
- 17:15h.** **Pausa café.**
- 17:30h.** **Evolución da Meteoroloxía en regatas da Copa América.** D. Maximiliano Casares (Meteorólogo do Desafío Español)
- 18:30h.** **Mesa Redonda**
- 19:30h.** **Clausura da Xornada.**



España, un país con una larga tradición en el mundo de la navegación, ha conseguido traer un importantísimo evento náutico como es la Copa América de vela a las costas de Valencia, lo que ha originado que muchas personas ajenas a este deporte sean ahora apasionadas a la vela de alta competición.

Los barcos Copa América son barcos construídos y diseñados bajo una fórmula que liga parámetros como la eslora, desplazamiento, superficie vélica, etc.... obteniéndose unos márgenes máximos y mínimos de los elementos constitutivos del barco. Miles de horas de diseño e ingeniería de un Copa América, son necesarias para obtener las características competitivas mínimas exigibles para estos barcos, en los que pequeñas diferenzas de diseño son las que logran grandes resultados, necesarios para conseguir más velocidad que el resto de los desafiantes, con el único objetivo final de apoderarse de la cotizada Copa de las 100 Guineas.

Debido a la gran expectación que han originado las regatas de la Copa América en nuestro país, y dado que la próxima edición se celebrará también en Valencia, el COIN y la AINE en Galicia organizan una Jornada de Divulgación Tecnológica sobre DISEÑO, PLANO VÉLICO y METEOROLOGÍA DE ALTA COMPETICIÓN, para aproximar al mundo de la vela de alto nivel a todos los ingenieros navales y al público en general, que deseen conocer más a fondo la competición mas antigua del mundo.

(Se está tratando de la posibilidad de un ponente adicional, lo que podrá llevar a ajustes de última hora en los horarios)

## 19 OCTUBRE 2007

- 16:00h.** **Inauguración de la Jornada y Presentación de los Ponentes.** D. Guillermo Gefaell Chamochín (Decano/Presidente Territorial del COIN/AINE en Galicia)
- 16:15h.** **Procedimiento Básico del Diseño de una embarcación Copa América. Parámetros más importantes.** D. Manuel Ruiz de Elvira (Ingeniero Naval y Diseñador del Alinghi 2003 y 2007)
- 17:15h.** **Pausa café.**
- 17:30h.** **Evolución de la Meteorología en regatas de la Copa América.** D. Maximiliano Casares (Meteorólogo del Desafío Español)
- 18:30h.** **Mesa Redonda**
- 19:30h.** **Clausura de la Jornada.**

