

NOMBRE DE LA COMPETICIÓN
Competición Académica Europea de Diseño de Ekranoplanos (2010)
COORDINADOR DE LA COMPETICIÓN
Jesús Valle Cabezas
ESCUELA ORGANIZADORA
ETSI NAVALES
AMBITO TERRITORIAL
UPM
PÁGINA WEB
<p>Español: http://www.etsin.upm.es/ETSINavales/Estudiantes/3eddbc231cf66210VgnVCM1000009c7648aRCRD</p> <p>Inglés: http://www.etsin.upm.es/ETSINavales/Alumnos+Internacionales/19d7429555976210VgnVCM1000009c7648aRCRD</p>
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO
jesus.valle@upm.es
RESUMEN
<p>Los ekranoplanos son embarcaciones que, empleando el efecto suelo, planean a baja cota sobre el agua. El objetivo de la competición es que los grupos de concursantes amplíen sus conocimientos acerca de este tipo de vehículos, diseñando y construyendo pequeños modelos a escala de ekranoplanos en madera ligera o poliestireno expandido. El coste de los modelos será bajo ya que carecerán de propulsión y de sistema de control de vuelo y se comprobará el funcionamiento de cada prototipo mediante ensayos del modelo a escala en el canal de ensayos hidrodinámicos de la ETSI Navales, utilizando como elemento propulsor y guía el carro remolcador de la instalación.</p>