

NOMBRE DE LA COMPETICIÓN
¡Vuela, vuela, vuela...!!!!
COORDINADOR DE LA COMPETICIÓN
Miguel A. González Hernández. Grupo de Innovación Educativa AEROMATIN
ESCUELA ORGANIZADORA
ETSI AERONÁUTICOS
AMBITO TERRITORIAL
Nacional
PÁGINA WEB
<a href="http://www.vuela.eusoc.upm.es/">http://www.vuela.eusoc.upm.es/</a>
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO
<a href="mailto:vuelavuela@eusoc.upm.es">vuelavuela@eusoc.upm.es</a>
RESUMEN
<p>Los alumnos deberán diseñar, construir y ensayar un perfil aerodinámico. Será ganador aquel equipo que consiga una sustentación más alta, ensayándose todos los perfiles a la misma velocidad. Se fijarán la cuerda y la envergadura del perfil a ensayar, igual para todos, y se pondrá a disposición de los alumnos la fabricación por control numérico de los perfiles, que ellos deben definir en un lenguaje compatible con la máquina; también dispondrán de material, taller y herramientas para instrumentar el perfil al objeto de realizar los ensayos de evaluación. La forma de los perfiles puede ser tanto original, como cualquiera publicada que obtengan, ya que se trata de estimular tanto la creatividad como el trabajo de búsqueda de documentación.</p>