

## Un prototipo gana un concurso mundial de bajo consumo - ABC - 26/05/2015



El equipo de estudiantes de la UMH, junto al prototipo

ABC

### Recorrió 1.496 kilómetros con un litro de etanol

## Un prototipo gana un concurso mundial de bajo consumo

ABC ALICANTE

El prototipo de vehículo de bajo consumo de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche ha logrado la primera posición en la carrera internacional «Shell Eco-Marathon» en la modalidad de etanol, después de recorrer 1.496 kilómetros con un litro de este combustible.

«Dátil 2015» ha conseguido, además, batir el récord entre los equipos españoles participantes que ya ostentaba en la edición anterior, en una competición celebrada el pasado fin de semana en un circuito urbano de Rotterdam (Holanda) con 200 equipos en liza. La prueba consistía en dar vueltas al circuito para comprobar

cuál de los vehículos recorría más kilómetros con un litro de combustible, en este caso ecológico, a una velocidad media de entre 25 y 30 kilómetros por hora.

Para este año el nuevo prototipo ha reducido su peso en vacío hasta los 28 kilos, un 30% más ligero que el anterior. Estudiantes del Grado de Ingeniería Mecánica, especialidad Mecánica de Ingeniería Industrial e Ingeniería Industrial, han participado durante nueve meses en el diseño, construcción y ensamblaje.