

Quinta Edición



Hiperbaric Challenge



¡Los límites los pones tú!

El origen

Hiperbaric Challenge (HC) se enmarca en el programa de acciones de Responsabilidad Social Corporativa de **Hiperbaric**, en asociación con **Desmasa** y el Center for Innovation and Talent Development (CITD). Y con la colaboración de diversas entidades del ámbito educativo y deportivo.



Este programa educativo presenta un desafío real a jóvenes con inquietudes mediante el diseño, construcción y prototipado de un coche de inercia.



Universidad
Isabel I



Objetivo

Esta alianza entre el sistema educativo y el mundo empresarial, persigue el **desarrollo de vocaciones científico-tecnológicas** de nuestros jóvenes, potenciando:



Talento y creatividad,

Autonomía y capacidad de decisión

Capacidad de trabajo en equipo,

Competitividad y la excelencia,

Comunicación en público

El desafío

El desafío para cada equipo consiste en **diseñar, prototipar y construir un coche de inercia real.**

Habrà además:

- **Presentación de los proyectos, ante un jurado**
- **Competición deportiva en “los San Pedros 2018”**



Dirigido a ...

Alumnos de 3º y 4º de Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio y Superior matriculados en centros de toda España.

Equipos de hasta 10 estudiantes, supervisados y orientados por un tutor y mentores.



Límite: 20 equipos, en riguroso orden de inscripción.



Inscríbete con un solo clic en nuestra web:

www.hiperbaric-challenge.es

Las herramientas

Kit básico (proporcionado por Hiperbaric)

- Carrocería
- Ruedas: neumático y llantas



Resolución de dudas:

info-challenge@hiperbaric-challenge.com

Reglamento FDI Categoría Europea – C3.

Los requisitos técnicos a cumplir son los especificados por la FDI – Federación de Deportes de Inercia, en su Normativa técnica de Categorías.

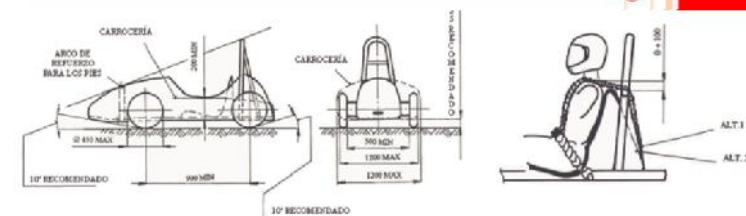
NORMATIVA TÉCNICA DE CATEGORÍAS

Año 2016



Federación de Deportes de Inercia

1/03/2016



Fases del programa

- 1 Inscripción de los equipos
- 2 Reunión Inicio programa y presentación
- 3 Definición de la visión del grupo
- 4 Reparto de tareas
- 5 Diseño del prototipo
- 6 Montaje del prototipo
- 7 Construcción del coche de inercia
- 8 Presentación del proyecto
- 9 Competición deportiva
- 10 Gala final y entrega de premios

Fecha límite: 31 de octubre



Entrega de premios

Habr  un **jurado** compuesto por tres expertos pertenecientes a las entidades organizadoras y/o colaboradoras del desafío, y por otras tres externas.



Categorías

- Ganador Hiperbaric Challenge 2018
- Emprendimiento empresarial
- Mejor proyecto técnico
- Valores sociales
- Vencedor de la carrera

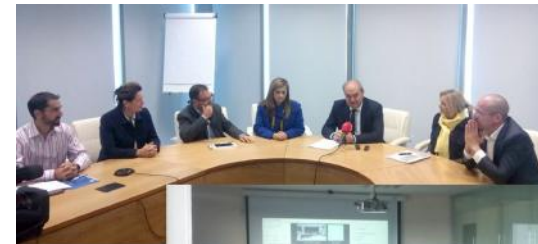


RECONOCIMIENTO: Tanto profesores y mentores, como estudiantes recibirán un diploma que acredite su participación en HC.

Plan de comunicación

Las actividades de comunicación previstas:

- Rueda de prensa inicial presentando la iniciativa.
- Reunión inicio del programa: presentación de los equipos.
- Gala final del programa.
- Competición deportiva y exposición de los coches en las Festividades de San Pedro y San Pablo 2018.
- Publicación proyectos.



CARRERA. Entre los actos que se celebran en nuestras fiestas ayer tuvo lugar la cuarta edición de la carrera Hiperbaric-Challenge, en la que participaron un total de 77 vehículos de inercia procedentes de toda España. El itinerario recorrió el trayecto que une el Castillo con Capitanía. / VALDIVIELSO

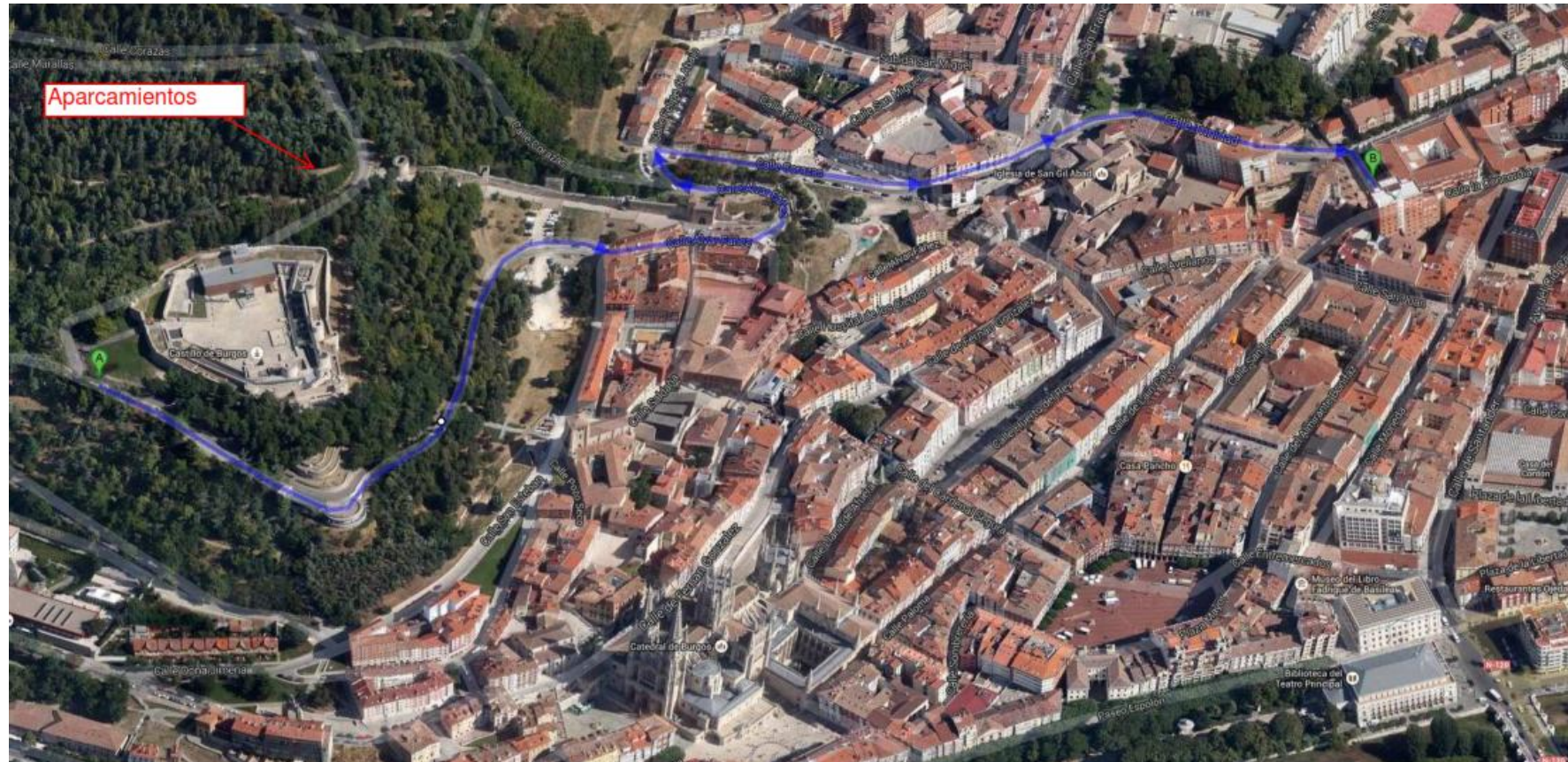


NUOVO DESAFIO DE HIPERBARIC-CHALLENGE
El centro de la capital volvió ayer a ser escenario de la que carrera Hiperbaric-Challenge. 77 vehículos de inercia, distribuidos en 15 equipos de 11 colegios, que pasaron a prueba sus prototipos. Una iniciativa en la que participaron los centros: Coto Babero de Alcorcón (Alcorcón), La Mercedes de Torrem (Valencia), Gabriel Claros de Olesa (Valencia), I.E.S. Urrutia de Baza de Granada (Valencia), Colegio María Nuestra Sra. de la Inmaculada Concepción, San Juan Bautista la Salle de Cardeños de Buelna (Cantabria), Aranzadi Daxos de Bergara (Guipúzcoa), Liceo Castilla, Salesianos P. Arribas, La Salle y I.E.S. Diego Martín Aguilera (Burgos). La universidad Isabel I acogió la...

En imágenes...



La carrera



Próximas ediciones

Esta es la quinta edición de un programa que nació con espíritu de continuidad y expansión.



Su interés y atención
son muy importantes
para nosotros.

¡Muchas Gracias!

Make **!t**
Possible