

La Asociación COMFORP (Compromiso con la Formación profesional) organiza su quinta edición del Concurso Jóvenes Técnicos en Automoción, donde en estos 4 años ya han participado más de 1600 personas, en esta edición se han inscrito un total de 104 Centros Educativos, presentando 185 equipos (el 30 % de los centros donde se imparte la especialidad de Automoción a nivel Nacional). Entre profesorado y alumnado participarán en esta edición 555 personas.

En la presente convocatoria los equipos participarán en los los siguientes perfiles o Skills:

- Electromecánica
- Carrocería
- Pintura
- Vehículos Industriales
- Ciclo Superior de Automoción

Se podrán presentar los Centros Educativos de todas las Comunidades Autónomas y las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla que impartan Ciclos Formativos de la Familia Profesional: Mantenimiento de Vehículos Autopulsados en los siguientes Perfiles:

- A. Electromecánica del automóvil:** Ciclo Formativo de Grado Medio: Electromecánica de Vehículos
- B. Carrocería:** Ciclo Formativo de Grado Medio: Carrocería
- C. Pintura:** Ciclo Formativo de Grado Medio: Carrocería.
- D. Vehículos Industriales:** Ciclo Formativo de Grado Medio: Electromecánica de Vehículos y Ciclo Formativo de Grado Superior: Automoción
- E. Ciclo Superior de Automoción:** Ciclo Formativo de Grado Superior: Automoción

Cada centro podrá presentar dos equipos como máximo en cada perfil y cada equipo estará formado por dos alumnos /as y un profesor/a Tutor/a responsable de supervisar el trabajo.

El equipo, también podrá estar tutorado por un tutor/a de un concesionario o taller autorizado de Mercedes Benz o Chrysler.

DESARROLLO:

El concurso se desarrollará en **DOS** fases:

Fase no presencial:

- Constará de las siguientes Pruebas:
 - **Prueba A:** Consistirá en realizar un trabajo de investigación relacionado con el perfil elegido, que se elaborará en cada uno de los Centros Educativos participantes, el trabajo será propuesto por la organización.

<i>Modalidad</i>	<i>Equipo</i>	<i>Trabajo a realizar</i>	<i>Nº de alumnos/as</i>
Electromecánica	<i>A</i>	Dispositivos de anticontaminación empleados en los motores de automóviles	2
	<i>B</i>	La climatización en el automóvil	2
Carrocería	<i>C</i>	Reparación de carrocerías de aluminio	2
	<i>D</i>	Reparación de materiales sintéticos de la carrocería	2
Pintura	<i>E</i>	Proyecto de realización de una aerografía en una superficie plana de 50 x 50 cm <i>que se pueda realizar en un periodo de tiempo máximo de 4 horas. Tema libre.(1)</i>	2
	<i>F</i>	Proyecto de realización de una aerografía en una superficie plana de 50 x 50 cm <i>que se pueda realizar en un periodo de tiempo máximo de 4 horas. Tema libre.(1)</i>	2
Vehículos Industriales	<i>G</i>	La climatización en vehículos industriales	2
	<i>H</i>	La suspensión en los vehículos Industriales	2
Ciclo Superior de Automoción	<i>I</i>	Reciclado de los materiales de vehículos fuera de uso y los Centro Autorizado de Tratamiento (CAT)	2
	<i>J</i>	Los Crash Test	2

- **Prueba B:** Los equipos inscritos deberán participar en la localización y resolución de distintas cuestiones propuestas por la Organización, utilizando para ello Internet.

Esta prueba no será presencial, pero se desarrollará a la vez durante el mismo periodo de tiempo para todos los equipos participantes, utilizando los puestos informáticos de los propios Centros Educativos participantes o cualquier otro puesto informático

La prueba B constará de dos partes:

1. *Localizar una determinada información en las páginas Web de las Empresas Patrocinadoras. (Cuestionario tipo test).*
2. *Responder un cuestionario sobre temas correspondientes a la especialidad en la que participen. Este cuestionario dependiendo del perfil se responderá después de visionar un video educativo alojado en la web de Comforp*

Fase presencial

Para la fase presencial se seleccionarán 22 equipos que realizarán distintas *pruebas* en la Academia de formación de Mercedes Benz.

Todos los participantes estarán en Madrid durante cuatro días donde además de participar, visitarán distintas empresas del sector de la Automoción, donde alumnado y profesorado tendrán oportunidad de intercambiar experiencia con sus homólogos de otras Comunidades Autónomas.

El profesor /a tutor /a de los equipos También recibirán un curso de formación por parte de los técnicos de Mercedes.

Los premios.

Para recompensar el esfuerzo realizado por los equipos, la organización tiene previsto una gran cantidad de premios como 5 vehículos Dodge Caliber, un viaje a Alemania para visitar el museo de Mercedes Benz, , oferta de puestos de trabajo, distinta documentación técnica y formativa, suscripción a revistas del sector, distintas herramientas y material fungible, libros de texto, así como diversos obsequios para todos los participantes de la fase presencial.

Este evento está patrocinado por **CESVIMAP** y las empresas y administraciones que figuran a continuación.

- **Mercedes-Benz, Jeep, Smart, Dodge, Chrysler, Maybach**
 - **Michelin**
 - **Festo**
 - **Würth**
 - **Bosch**

- **Alsa**
- **Valeo**
- **Editorial Paraninfo Cengage Learning**
- **British Petroleum**
- **Editorial CEI Arsis: Electrocar-Mundo Recambio**
- **Editorial Editex**
- **Autobas**
- **Casermóvil**
- **Grupo Luike: Fórmula Car & Tecno, Fórmula Todo Terreno TT**
- **Tecnipublicaciones: Nuestros Talleres**
- **Glasurit**
- **Automotive Thinking**
- **Henkel Adhesivos y Tecnologías**
- **Tenneco - Monroe**
- **Exfasa**
- **Celette**
- **Quero Export**
- **HRE Hydraulic**
- **Cesvimap**
- **Centro Zaragoza**
- **Tecno-Producciones Multimedia**
- **Sidilab**

- Ministerio de Educación y Ciencia.
- Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Comunidad Autónoma de Aragón.
- Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Comunidad Autónoma de Asturias
- Comunidad Autónoma de La rioja.
- Comunidad Autónoma de Murcia
- Comunidad Autónoma de Castaluya

Más información en www.comforp.org ó comforp@comforp.org