

COMUNITAT VALENCIANA SKILLS

CONCURSO JÓVENES TÉCNICOS EN AUTOMOCIÓN SELECCIÓN DE EQUIPOS QUE REPRESENTARÁN A LA COMUNIDAD VALENCIANA EN LA COMPETICIÓN SPAINSKILLS 2011

INTRODUCCIÓN

El presente proyecto tiene como objetivo mejorar la imagen, calidad, y atractivo de la formación profesional, así como motivar a la Comunidad Educativa, demostrando el nivel de excelencia que alcanza la formación profesional y potenciando las relaciones de los centros con las empresas del sector de la Automoción.

El proyecto se desarrolla con la colaboración de la Fundación COMFORP (Compromiso con la Formación Profesional).

Los competidores clasificados en primera posición representarán a la Comunidad Valenciana en el Campeonato Nacional de Formación Profesional "SpainSkills 2011", que se celebrará en el mes abril de 2011.

Los ganadores de Spainskills participarán, representando a España, en el Campeonato internacional "Worldskills 2011" en Londres.

El proyecto "Comunitat Valenciana skills" se realizará en dos fases.

La primera fase será **no presencial** :

Los competidores tendrán que resolver distintas cuestiones técnicas utilizando Internet.

La segunda fase será **presencial** y consistirá en realizar distintas pruebas prácticas sobre vehículos y maquetas Esta fase se desarrollará en las instalaciones de **Comercial Mercedes-Benz de Valencia**.

COMUNITAT VALENCIANA SKILLS

BASES

CONCURSO JÓVENES TÉCNICOS EN AUTOMOCIÓN

OBJETIVOS DEL CERTAMEN

- Promocionar los estudios desarrollados en los Centros Educativos donde se impartan ciclos formativos pertenecientes a la Familia Profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.
- Estimular al alumnado para mejorar la calidad de las enseñanzas de Formación Profesional.
- Reconocer y estimular la labor del profesorado en los Centros Educativos donde se impartan estas especialidades de Formación Profesional.
- Potenciar la relación entre los Centros Educativos y las Empresas del sector.
- Conseguir un punto de encuentro entre los profesionales del mundo laboral, el profesorado de Formación Profesional y los futuros profesionales.
- Sensibilizar al alumnado de formación profesional sobre la importancia que supone el estar preparado para incorporarse al mundo laboral.
- Realizar la selección de los participantes que representarán a la Comunidad Valenciana en el Campeonato Nacional SPAINSKILLS 2011.

PARTICIPANTES

- *Podrán participar los alumnos/as matriculados durante el curso 2010/2011 en los Ciclos Formativos de la Familia Profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos en los siguientes Perfiles:*

A. Tecnología del automóvil:

- Ciclo Formativo de Grado Medio: Electromecánica de Vehículos.
- Ciclo Formativo de Grado Superior: Automoción .

B. Carrocería:

- Ciclo Formativo de Grado Medio: Carrocería.

- Ciclo Formativo de Grado Superior: Automoción.

C. Pintura:

- Ciclo Formativo de Grado Medio: Carrocería.
- Ciclo Formativo de Grado Superior: Automoción.
- Los alumnos/as tendrán una edad máxima **de 22 años cumplidos en 2011**. Es decir, deberán haber nacido en el año 1989 o años posteriores.
- Cada centro podrá presentar en cada perfil un competidor
- Cada equipo estará formado por **un alumno/a y un profesor/a que será el /la Tutor/a**.
- El equipo, también podrá estar tutorado por un **tutor/a de un concesionario** o taller autorizado de Mercedes-Benz, es decir cada equipo podrá ser tutorado: **por un tutor/a del centro educativo (obligatorio) y por un tutor/a de la empresa (opcional)**.

FORMA DE INSCRIBIRSE

Los Centros Formativos que deseen participar, podrán inscribir a sus competidores rellenando los datos que figuran en el apartado de registro de la siguiente web: www.comforp.org

Plazo de inscripción: Desde el 20 de octubre al 3 de noviembre de 2010 (ambos inclusive)

DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN

Se desarrollará en **DOS** fases:

Primera fase (no presencial):

- Constará de la siguiente prueba:

Los competidores 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 para todos los equipos participantes, utilizando los puestos informáticos de los propios Centros educativos participantes o cualquier otro puesto informático.

La prueba constará de dos partes:

1. *Localizar una determinada información en las páginas Web de las Empresas Patrocinadoras. (Cuestionario tipo test).*

- Se desarrollará el **día 9 de noviembre, desde las 10h. hasta las 22 h.** Durante este intervalo de tiempo, cada equipo podrá contestar en función de su disponibilidad horaria.

2. *Responder un cuestionario tipo test sobre temas correspondientes a la especialidad en la que se hayan inscrito.*

- Se desarrollará **el día 11 de noviembre, desde las 10h. hasta las 22 h.** Durante este intervalo de tiempo, cada equipo podrá contestar en función de su disponibilidad horaria.

SELECCIÓN DE LOS *COMPETIDORES* QUE PASAN A LA SEGUNDA FASE (FASE PRESENCIAL)

Los competidores que pasan a la segunda fase serán aquellos que consigan mayor puntuación en la suma de las dos pruebas de Internet.

Se seleccionarán:

- **PERFIL DE TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL:** Los 4 competidores que consigan mayor puntuación en la primera fase.
- **PERFIL DE CARROCERÍA:** Los 4 competidores que consigan mayor puntuación en la primera fase.
- **PERFIL DE PINTURA:** Los 4 competidores que consigan mayor puntuación en la primera fase.

- La Organización informará **el 12 de noviembre -a través de correo electrónico-** a los seleccionados para la 2ª Fase o Fase presencial y a la vez será publicado en la página web de la Fundación www.comforp.org

Segunda fase: (FASE PRESENCIAL)

Los competidores clasificados para la segunda fase realizarán distintas **pruebas presenciales** en COMERCIAL MERCEDES BENZ VALENCIA S.A. Pista de Silla, CN 332 km 281, 46470 **el 27 sábado 27 de noviembre de 2010.**

*Hasta esa fecha, **el tutor/a de la empresa** podrá colaborar en la preparación de diferentes pruebas conjuntamente con los **tutores del Centro Educativo.***

Los participantes en estas pruebas, deberán traer ropa de trabajo y los EPI's adecuados.

- **Perfil de Electromecánica de vehículos**
 - Comprobación e identificación de elementos eléctricos/electrónicos.
 - Comprobación e identificación de elementos de un sistema de frenado.
 - Utilización del Star Diagnosis de Mercedes Benz para localizar una avería.
 - Instalación de circuitos eléctricos.
 - Comprobación e identificación de elementos del motor.
 - Comprobación e identificación de mecanizado básico.
 - Instalación de un circuito neumático sobre maqueta.

- **Perfil de Carrocería**

- Reparación de plásticos (por soldadura y adhesivos).
- Unión de dos chapas con soldadura de atmósfera controlada.
- Diagnóstico de una carrocería en bancada tipo Celette MZ / MZ plus.
- Desabollado de un pequeño golpe en un elemento de la carrocería.

Cada competidor traerá **de forma personal** los tases y martillos necesarios para la realización de la prueba de desabollado.

- **Perfil de Pintura**

- Pintar un elemento del automóvil de plástico o de metal.
- Realizar el enmascarado de una superficie.

Cada competidor traerá **de forma personal** todas las pistolas necesarias para la realización de esta prueba.

Las pinturas bases que se utilizarán serán de marca STANDOX.

EVALUACIÓN DE LAS PRUEBAS DE LA SEGUNDA FASE

Cada prueba será evaluada por la comisión de evaluación y se calificará entre 0 y 10 puntos, atendiendo a los siguientes criterios:

- Grado de acabado en los trabajos propuestos.
- Metodología más adecuada.
- Uso adecuado de los medios y materiales.
- Tiempo empleado.
- Acabado del trabajo
- Organización y seguridad e higiene en el desarrollo de cada prueba.

COMISIÓN EVALUADORA

- Todas las pruebas serán evaluadas por las comisiones evaluadoras compuestas por profesores /as expertos designados por la administración educativa, técnicos de las empresas del sector de Automoción y miembros de la Fundación COMFORP
- Sus decisiones serán inapelables.
- La participación en este Concurso implica la aceptación de las bases del mismo.
- La interpretación de las presentes normas se reserva a la organización.
- Durante la fase presencial se realizarán distintos reportajes fotográficos que se utilizarán para la difusión del evento, los participantes autorizan a utilizar estas fotos y videos para dicho fin.

CLASIFICACIÓN DE LOS COMPETIDORES DEL CERTAMEN

- Las comisiones evaluadoras en función de la puntuación alcanzada por cada competidor realizará una clasificación del primer al tercer puesto en cada perfil.
- Los competidores clasificados en el primer puesto representarán a la Comunidad Valenciana en el Campeonato Nacional de SPAINSKILLS 2011.
- Los competidores clasificados en el segundo puesto estarán como competidores suplentes en el Campeonato Nacional de SPAINSKILLS 2011.