

Competición autonómica WorldSkills Spain Madrid 2013

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

La [Fundación Comforp](#) colabora con la [Comunidad de Madrid](#) en la organización de la competición autonómica **WorldSkills Spain Madrid** en los perfiles de *Carrocería, Pintura y Tecnología*.

La competición se desarrollará el sábado día 16 de junio en las instalaciones del concesionario de Mercedes-Benz CITYCAR SUR de Leganés y será retransmitida en directo por la Fundación Comforp con la colaboración de AVENTOS Producciones Audiovisuales.

En la competición pueden participar todos los alumnos/as que estén cursando un ciclo formativo y tengan una edad máxima de 21 años cumplidos en 2012.

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.

Los competidores clasificados en primera posición de cada perfil representarán a la Comunidad de Madrid en el Campeonato Nacional de Formación Profesional WorldSkills Spain 2013, que se celebrará en el mes de enero de 2013 en Madrid.

Los ganadores de WorldSkills Spain 2013 participarán, representando a España, en el Campeonato Internacional [WorldSkills Leipzig 2013](#), que se celebrará en el mes de julio de 2013 en Leipzig (Alemania).

FECHAS

Inscripción 4 al 18 de mayo 2012

Pruebas internet 21 y 23 de mayo 2012

Publicación competidores de la fase presencial 27 de mayo 2012

Fase presencial Sábado 16 de junio 2012

PROTOCOLOS DE PARTICIPACIÓN

El proyecto "WorldSkills Spain Madrid" 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 del concesionario de Mercedes-Benz CITYCAR SUR

BASES WORLDSKILLS SPAIN-MADRID

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 de Madrid en el Campeonato Nacional WorldSkills Spain Madrid 2013.

PARTICIPANTES

- Podrán participar los alumnos/as matriculados durante el curso 2011/2012 en un Ciclo Formativo de Formación Profesional.
- Los alumnos/as tendrán una edad máxima de 21 años cumplidos en 2012.
- Cada centro podrá presentar en cada perfil (Skill) un competidor.
- Cada competidor/a estará tutorado por un profesor/a. Un mismo profesor puede ser tutor de varios alumnos.
- El competidor /a también podrá estar tutorado por un tutor/a de un concesionario o taller autorizado de Mercedes-Benz, es decir, 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 y tutores rellenando los datos que figuran en el apartado de registro de la web: www.comforp.org

Las instrucciones de registro estarán disponibles en la web

DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN

Se desarrollará en DOS fases:

Primera fase (Fase no presencial):

Los competidores inscritos deberán participar en la localización y resolución de distintas cuestiones relacionadas con su perfil, utilizando 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. o cualquier otro puesto informático.

La prueba sólo se podrá realizar con los datos de acceso del competidor /a y se desarrollará el 21 y 23 de mayo del 2012 desde las 10 h. hasta las 20 h. Durante este intervalo de tiempo, cada equipo podrá contestar en función de su disponibilidad horaria.

Es importante comprobar con anterioridad que se está correctamente inscrito en la Web del concurso. (www.comforp.org) y que se accede sin problema con la contraseña del competidor/a

Los cuestionarios constarán de preguntas técnicas relacionadas con el perfil en el que participan y con preguntas relacionadas con las empresas patrocinadoras del concurso.

Los cuestionarios constan de 50 preguntas, cada pregunta tiene un valor de dos puntos sumando un total de 100 puntos la máxima puntuación posible.

El cuestionario se realizará contestando a todas las preguntas, no se podrá pasar a la siguiente pregunta sin haber contestado la anterior. Las respuestas incorrectas no penalizan.

Al finalizar el cuestionario los competidores podrán ver la puntuación alcanzada.

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 pruebas de Internet.

En caso de empate a puntos, el orden de clasificación de estos equipos se obtendrá teniendo en cuenta el menor tiempo empleado para realizar los cuestionarios de la Fase No Presencial.

Se seleccionarán:

- PERFIL DE TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL: Los 5 competidores mejor clasificados en la primera fase.
- PERFIL DE CARROCERÍA: Los 4 competidores mejor clasificados en la primera fase.
- PERFIL DE PINTURA: Los 4 competidores mejor clasificados en la primera fase.

La Organización informará el 27 de mayo del 2012 -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 el concesionario de Mercedes Benz CITYCAR SUR (Leganés) el sábado 16 de junio de 2012.

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

Los participantes en estas pruebas, deberán traer ropa de trabajo y los equipos de protección individual (EPI s) adecuados.

PRUEBAS

Perfil de Tecnología del automóvil

- Comprobación e identificación de elementos eléctricos/electrónicos.
- Comprobación e identificación de elementos de un sistema de frenado.
- Utilización del equipo de diagnosis Star-Diagnosis de Mercedes-Benz para localizar una avería.
- Instalación y comprobación 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
- 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.
- Aplicación de un vinilo sobre una superficie.

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

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 los técnicos de las empresas del sector de Automoción y miembros de la Fundación COMFORP.

- La supervisión de la realización de las pruebas será llevada a cabo por los expertos designados por la administración educativa.
- 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 de cada perfil, en función de la puntuación alcanzada por cada competidor, realizará la siguiente clasificación:

- Los competidores clasificados en el primer puesto representarán a la Comunidad de Madrid en el Campeonato Nacional WorldSkills Spain Madrid 2013.
- Los competidores clasificados en el segundo puesto estarán como competidores suplentes en el Campeonato Nacional WorldSkills Spain Madrid 2013.
- El resto de los competidores quedarán clasificados como finalistas.