



**II Campeonato de Formación Profesional
de
Andalucía**

13. Reparación de Carrocerías



Objetivos:

- Promocionar y potenciar la Formación Profesional.
- Estimular al alumnado de Formación Profesional en su rendimiento académico y profesional.
- Reconocer y estimular la labor del profesorado en los centros educativos de formación profesional. Colaborar en su actualización científico-técnica.
- Potenciar la relación entre los centros educativos y las empresas.
- Proporcionar un punto de encuentro para el alumnado, los profesionales y las empresas de este sector.

Requisitos para participar:

- Cada centro presentará a un único participante, el cual deberá ir acompañado por un profesor o profesora que se comprometa a ejercer el papel de tutor o tutora.
- Los participantes deben tener un máximo de 21 años cumplidos a fecha 31 de diciembre de 2012, que se acreditará con la presentación del DNI previa a la realización de la prueba.
- Estar cursando enseñanzas de Formación Profesional en el Ciclo Formativo de Grado Medio de Carrocería o en el Ciclo Formativo de Grado Superior de Automoción.

Inscripción:

Del 15 de septiembre al 15 de octubre, remitiendo la hoja de inscripción, debidamente cumplimentada, firmada por la dirección del centro y sellada, al correo electrónico: desarrollofp.ced@juntadeandalucia.es

En el asunto del correo electrónico debe figurar el nombre del Skill en el que se quiere participar.

Lugar y Fecha de Celebración de las pruebas:

La competición tendrá lugar en febrero de 2012 en Málaga. No obstante, esta fecha y lugar pueden verse modificados en función del número de solicitudes recibidas.

Indumentaria:

EPI's (Equipos de Protección Individual). La necesaria para las pruebas descritas en estas bases. Utilizarlas de forma adecuada será uno de los criterios de evaluación.

Materiales y herramientas a aportar por los participantes:

Herramientas de desabollado (tases y martillos). Estas herramientas son necesarias para el desarrollo de la prueba de conformación de un golpe sobre una aleta.

Descripción de las Pruebas:

PRUEBA Nº 1: Verificar y comprobar una carrocería en bancada con el sistema de control positivo MZ o MZ+ (1/3 de la calificación).

- Vehículo Mercedes, aportado por CONCESUR.
- Bancada de control MZ CELIBER, (antes CELETTE) aportada por CONCESUR.

Descripción:

- ✓ Verificar y comprobar la geometría de una carrocería con mecánica montada, utilizando el sistema de MZ o MZ+.

Procedimiento:

- ✓ Montar y situar los elementos de control.
- ✓ Comprobar la correspondencia entre elementos de control y su encaje en la carrocería.
- ✓ Verificar el estado de la geometría de los puntos dados de la carrocería.

Tiempo: 1,30 horas

PRUEBA Nº 2: Reparación de un paragolpes (1/3 de la calificación)

Descripción:

- ✓ Reparar una rotura sobre un paragolpes, utilizando la técnica de pegado.
- ✓ La pieza se colocará en un caballete.

- Paragolpes Mercedes. Material de pegado, de 3M.

Procedimiento:

- ✓ Limpieza de la zona de trabajo
- ✓ Preparación de la zona
- ✓ Desengrasar
- ✓ Preparar y aplicar adhesivo.

Tiempo: 1,30 h

PRUEBA Nº 3: Reparación de un daño leve en un elemento metálico (1/3 de la calificación)

Descripción:

- ✓ Realizar una reparación por conformación, de un golpe sobre una aleta de chapa de acero convencional.
- ✓ La pieza con un daño leve afectando a una arista o quebranto en su forma, se situará en un caballete.

- Aleta Mercedes sobre caballete.

Procedimiento:

- ✓ Restitución de la arista o quebranto mediante martillo, tas o palanca.
- ✓ Repaso superficial.
- ✓ Recogida del material si fuese necesario, aplicando técnicas para atemperar.
- ✓ Aliviado de tensiones y aplicación de la guía de reparación.

Tiempo: 1 horas

Jurado:

Estará constituido por el experto del Skill en Andalucía, que será presidente del jurado y no valorará las pruebas y por representantes de las empresas patrocinadoras.

En este jurado solo evaluarán los representantes de las empresas patrocinadoras.

Premios:

El participante que obtenga la mejor puntuación representará a Andalucía en el Campeonato de España de Formación Profesional Spainskills 2013.

Todos los participantes recibirán un diploma expedido por la D.G. de Formación Profesional y Educación Permanente certificando su participación en AndalucíaSkills.

ANDALUCÍASKILLS
CAMPEONATO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

HOJA DE INSCRIPCIÓN

CENTRO EDUCATIVO	
PARTICIPANTE	
Apellidos	
Nombre	
Fecha de nacimiento	
Dirección	
Teléfono / Móvil	
e-mail	
Ciclo Formativo que cursa	
PROFESOR/A ACOMPAÑANTE	
Apellidos	
Nombre	
Teléfono de contacto	
e-mail	

Firma y sello de la dirección del Centro

Remitir a: desarrollofp.ced@juntadeandalucia.es una copia escaneada de esta hoja, sellada y firmada por la dirección del centro antes del 15 de octubre de 2011.

En el asunto del correo electrónico debe figurar el nombre del Skill en el que se quiere participar.