



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional

CAMPIONAT



Balearskills

TEST PROJECT

SKILL 13 CARROSSERIA

2012/2013



1. INTRODUCCIÓ

Balearskills és la competició d'alumnes de formació professional de diferents especialitats que es realitza a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears a partir de proves pràctiques.

Aquesta competició permet designar els alumnes que han de representar les Illes Balears al campionat **Worldskills Spain**, que es realitzarà a Madrid del 13 al 16 de febrer de 2013.

Els guanyadors de **Worldskills Spain**, posteriorment, participaran a les competicions **Worldskills Internacional** i **Worldskills Europa**.

La reparació de carrosseries de vehicles inclou la reparació i/o la substitució tant de components estructurals com de panells decoratius exteriors de la carrosseria d'un vehicle, emprant tècniques i equips internacionalment acceptats.

2. DESCRIPCIÓ DE LES PROVES

Les proves s'estructuren de la forma següent:

PROVA 1

Verificar i comprovar una carrosseria en bancada de sistema de control positiu (60 % de la qualificació)

- Bancada de control positiu CELIBER (abans CELETTE).

Descripció:

- Verificar i comprovar la geometria d'una carrosseria amb mecànica muntada, utilitzant el sistema de control positiu.

Procediment:

- Muntar i situar els elements de control.
- Comprovar la correspondència entre elements de control i l'encaix en la carrosseria.
- Verificar l'estat de la geometria dels punts donats de la carrosseria.

Temps: 1,30 hores



PROVA 2

Reparació d'un para-xocs
(15 % de la qualificació)

Descripció:

- Reparar un trencament sobre un para-xocs, utilitzant la tècnica d'aferrament.
- La peça s'ha de col·locar en un cavallet.
- Para-xocs. Material d'aferrament, de 3M.

Procediment:

- Neteja de la zona de treball. Preparació de la zona. Desgremament. Preparació i aplicació de l'adhesiu.

Temps: 1,30 h

PROVA 3

Reparació d'un dany lleu en un element metàl·lic
(25 % de la qualificació)

Descripció:

- Realitzar una reparació per conformació, d'un cop sobre una aleta de xapa d'acer convencional.
- S'ha de situar la peça amb un dany lleu en un cavallet, i s'ha d'afectar una aresta en la seva forma.
- Aleta sobre cavallet.

Procediment:

- Restitució de l'aresta mitjançant martell, tas o palanca.
- Repàs superficial.
- Recollida del material, si fos necessari, aplicant tècniques per temperar.
- Alleujament de tensions i aplicació de la guia de reparació.

Temps: 2 hores

3. HORARI



L'horari per a la realització de les proves serà el següent:

Horari	Contingut
8.30 h	Benvinguda als participants i lliurament de documentació
9.00 h	Inici de la competició
15.00 h	Fi de la competició

4. AVALUACIÓ

Els criteris d'avaluació s'estableixen d'acord amb la següent graella:

Mòdul	Nom	Durada	Avaluació
Prova 1	Verificar i comprovar una carrosseria en bancada de sistema de control positiu	1,30 h	60 %
Prova 2	Reparació d'un para-xocs	1,30 h	15 %
Prova 3	Reparació d'un dany lleu en un element metàl·lic	2,00 h	25 %

4. PATROCINI



Autovidal 

