

**El IES Miguel de Cervantes  
Medalla de oro en las Olimpiadas de Formación Profesional 2009**

**JOSE LUIS ALBARRACÍN ALUMNO DEL IES MIGUEL DE CERVANTES  
CAMPEÓN DE CAMPEONES**

**Una gran aportación a la difusión nacional del estado de la  
Formación Profesional en Murcia**



José Luis Albarracín  
Campeón Nacional y  
Campeón de Campeones 2009



Hernández  
Compañero de Equipo seleccionado  
del IES Miguel de Cervantes

[¿Qué es Spain Skill?](#)

[Resultados Spain Skill 2009](#)

[GALERÍA DE FOTOS](#)

[Un poco de Historia](#)

[Las pruebas fueron](#)

**Campeón Nacional en la Olimpiadas de Formación Profesional 2009**

**LAS FOTOS**



Los alumnos seleccionados para  
representar a Murcia



Grupo de compañeros  
Curso 08-09



Pedro Javier Sigüenza y Sergio  
Caravaca  
Ganadores Nacionales 06-07



Jesús Nicolás y Antonio Núñez  
Ganadores 07-08



Equipo español que nos representó en Japón



Pedro Javier Sigüenza y Sergio Caravaca



Pedro Javier en acción



Jesús Nicolás y Antonio en acción

**AGRADECEMOS SU COLABORACIÓN A:**





Javier Pallares (Técnico en neumáticos)



Jefe de taller y técnico en diagnosis de Cayuelas Motor



Técnico diagnosis de Dimovil



Francisco García y Antonio Monpean  
Jefe postventa y Jefe de Taller  
de Pujante S. L.



**FREMM**

El alumno **José Luís Albarracín Molina**, alumno obtiene para el Centro y la Región de Murcia el oro en las Olimpiadas de Formación Profesional, al alumno obtuvo además la mención al mejor de los competidores de la Región de Murcia y el galardón de campeón de campeones que lo obtiene el concursante de mayor puntuación obtenida entre todos los participantes de las distintas especialidades.

Entre todos los medallistas, el jurado elegido al murciano José Luís Albarracín como el mejor de los participantes. Este joven de 19 años, estudiante de Mecánica de vehículos en el IES Miguel de Murcia, no esperaba "ni mucho menos" ser el mejor. Ni siquiera esperaba alzarse con la medalla de oro en su categoría, Tecnología del Automóvil. **"Hice las pruebas bien pero con algún fallo, creía que iba a ser cuarto o quinto, pero me supuso una gran ilusión cuando pronunciaron mi nombre"**.

Tanto que, nada más colgarse la medalla, llamó a su madre para compartir con ella su alegría. Ahora, espera que la distinción le permita acceder al mercado de trabajo. **"He terminado el grado medio y, según me vayan las cosas, me pondré a trabajar o estudiaré el Grado Superior"**.

A la entrega de medallas asistió la **Secretaria de Estado de Educación, Eva Almunia**, que pidió a los premiados que fueran **"embajadores de la Formación Profesional; nos tenéis que ayudar a que haya muchos más chicos y chicas que se aproximen a la FP"**.

Almunia ha recordado que la celebración de estas Olimpiadas ha logrado **"poner a la FP en primera línea informativa"** y ha señalado que, en su opinión, la Formación Profesional es **"una de las mejores modalidades que tiene el sistema educativo español"**.

Entre el público se encontraban numerosos representantes de diversas empresas que, seguro, apuntaron en su agenda los nombres de estos medallistas, algunos de los cuales pasarán en los próximos meses a formar parte de sus nóminas.

## TRES DE TRES

Este Centro cuenta sus participaciones en competiciones nacionales con victorias: En el curso **2006-2007** los alumnos **Pedro Javier Sigüenza** y **Sergio Caravaca** fueron **medalla de oro** en la 31 edición de las olimpiadas de Formación Profesional (Spain Skill) en la categoría de Pintura de vehículos, representándonos en Japón (Sizuoka) en la competición internacional de Word Skill.

En el siguiente curso **2007-2008**, los alumnos **Jesús Nicolás** y **Antonio Núñez** volvieron a subir a cajón en la primera posición, **medalla de oro** en la categoría de vehículos industriales, este año, en el Concurso de Jóvenes Estudiantes de Automoción patrocinado por Comforp.

Y como no hay dos sin tres, este año **José Luis Albarracín** volvió a hacer historia para la región de Murcia siendo **medalla de oro** en la categoría de Tecnología del Automóvil y además obtuvo el **Premio Campeón de Campeones**.

## LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

La formación para el concurso se realizó a dos alumnos de 2º curso de Electromecánica de Vehículos Autopropulsados, José Antonio Hernández Reyes y José luís Albarracín, seleccionados éstos por el Equipo Docente. La coordinación de dicha formación fue dirigida por D. Vicente Carcelén y apoyada por el Equipo Docente del Departamento, en ella se prepararon pruebas de averías eléctricas, climatización, motores, cambios automáticos, frenos etc.

Además del centro educativo el alumno realizo diversas pruebas en:

- Ø FREEM (Federación regional de empresarios del metal).
- Ø Concesionario Pujante Mercedes.
- Ø Concesionario Dimovil Mercedes.
- Ø Concesionario Cayuelas motor (Dooge, Jeep y Chrysler)
- Ø Neumasport Javi (Vulco)

## ¿QUÉ ES SPAIN SKILL?

### La **Olimpiada de Formación**

**Profesional** (Spainskills), que este año llegó a su edición 32, se ha celebrado entre el 21 y el 24 de abril. En ella han participado 160 alumnos de todas las Comunidades Autónomas, 50 jefes de equipo y 120 expertos miembros de los jurados.

Las olimpiadas de la Formación Profesional están promovidas por la organización internacional WorldSkills, cuyo objetivo es la promoción de las competencias profesionales en el marco de la Formación Profesional. En la actualidad tiene 52 países asociados. El Ministerio de Educación, con la colaboración de las CCAA, impulsa la participación de España en WorldSkills y organiza las competiciones nacionales.

Los participantes han competido en 14 especialidades: Mecatrónica, Carrocería, Diseño Web, Instalaciones Eléctricas, Control Industrial, Ebanistería, Carpintería, Peluquería, Estética, Tecnología del Automóvil, Cocina, Servicios de Restaurante y Bar, Pintura del Automóvil y Soporte de Red.

Se han realizado exhibiciones de Fontanero Calefactor, Vehículos Industriales, Confección y Moda y Cuidados Auxiliares de Enfermería.

Los ganadores de la Olimpiada de la FP en cada una de las especialidades representarán a España en la Competición Internacional Worldskills 2009 que se celebrará en Calgary (Canadá) del 1 al 7 de septiembre. Por su parte, los subcampeones representarán a España en la competición Euroskills 2010 que tendrá lugar en Lisboa (Portugal).

## UN POCO DE HISTORIA

Los campeonatos internacionales de "Skills" (habilidades o competencias) se iniciaron precisamente en nuestro país en 1950, dando lugar a la creación de WorldSkills en 1953, a iniciativa de España y con la adhesión al proyecto de Portugal, Francia, Alemania, Suiza y el Reino Unido, con el nombre de Organización Internacional de la Formación Profesional, con sede en Madrid.

El último concurso internacional organizado por y en España tuvo lugar en 1975. Tras un breve paréntesis, en 2005, España reingresó en la competición, con la identificación de SpainSkills y volvió a competir en la Olimpiada Internacional que se celebró en Japón en 2007.

La presencia de España se ha mantenido en detalles como el premio Albert Vidal al mejor de la competición, en recuerdo del fundador del concurso, el español Francisco Alberto Vidal.

Desde septiembre de 2008 y a propuesta de la delegación Holandesa, además de las competiciones nacionales y la competición internacional, se celebra también una competición europea, conocida como EuroSkills.

## **Resultados de Spainskills 2009**

### **1. Por especialidades**

#### **Demostración Vehículo Industrial:**

- ORO: Alba Pardo Fernández y María del Carmen Aldereguía Prado (Galicia)
- PLATA: Diego Alonso Haba y Francisco Luis Soriano Sánchez (Comunidad Valenciana)
- BRONCE: Adrián Alonso Lanchas y Francisco Alonso Tuero (Asturias)

#### **Demostración Fontanero – Calefactor**

- ORO: Fernando Laina de la Fuente (Madrid)
- PLATA: Javier Beltrán Plaza (Madrid)
- BRONCE: Amine El Hadi (Madrid)

#### **Demostración Cuidados Auxiliares de Enfermería**

- ORO: Sandra Armengol y Manuel Fondón (Asturias)
- PLATA: Israel David Muñoz y Virginia Suárez (Andalucía)
- BRONCE: Alejandro Lendinez Mesa y Guillermo Jiménez Álvarez (Madrid)

#### **Ebanistería:**

- ORO: Diego Palomo Ibáñez (Aragón)
- PLATA: José M<sup>a</sup> Puelles Pulido (Extremadura)
- BRONCE: José Eladio Tilve García (Galicia)

#### **Mecatrónica:**

- ORO: Marcos Martín y Miguel Santos (Castilla y León)
- PLATA: Ángel Izquierdo y Pau Guimerá (Cataluña)
- BRONCE: Luis Jesús Peña y Aldo Sorrosal



(Aragón)

### **Tecnología de la moda:**

- ORO: Irene Márquez Fernández (Galicia)
- PLATA: Sara Suevia Barral Naviera (Galicia)
- BRONCE: Sandra Rey Novo (Galicia)

### **Servicio de Restaurante y Bar:**

- ORO: Jorge Strocen Rute (Madrid)
- PLATA: Christian Etter (Balears)
- BRONCE: Nerea Guridi Ormaetxea (Cataluña) e Iván Urieta Pérez (Aragón)

### **Carpintería:**

- ORO: Arturo Edo Alcón (Aragón) y Miguel Cubillas Álvarez (Asturias)
- BRONCE: Víctor Manuel Vera Arroyo (Andalucía)

### **Pintura de vehículos:**

- ORO: Tomás Walter Pérez Bellis (Madrid) y Francisco Campaña Bellido (Andalucía)
- BRONCE: Alex Riera Callol (Cataluña) y Borja Suárez Martínez (Asturias)

### **Cocina:**

- ORO: Aimara Bartolomé Tobía (Castilla y León)
- PLATA: Beatriz Ávila Rodríguez (Castilla – La Mancha)
- BRONCE: Sergio Martínez García (Madrid)

### **Estética:**

- ORO: Marta Lagares Sevilla (Cataluña)
- PLATA: Noelia Navarro Martínez (Murcia) y María de la Fuente García (Comunidad Valenciana)

### **ITPC Redes:**

- ORO: Didac Navarro Márquez (Cataluña)
- PLATA: Daniel Abadía Prieto (La Rioja)
- BRONCE: Raúl Portillo Benítez (Melilla)

### **Tecnología del Automóvil:**

- ORO: José Luis Albaracín Molina (Murcia)
- PLATA: Alejandro Muniesa Gascón

(Aragón)

- BRONCE: David Celdrán Otero (Cataluña) y Agustín Cerpa Hernández (Andalucía)

#### **Peluquería:**

- ORO: Sabela Garrido Comesaña (Galicia)
- PLATA: Laura Alcázar López (Navarra) y Emilia Moldován Juliana (Aragón)

#### **Diseño web:**

- ORO: Héctor Escriche Pulido (Cataluña)
- PLATA: Pol Cámara Sole (Canarias)
- BRONCE: Carlos Serramito Calvo (Galicia)

#### **Carrocería:**

- ORO: Rubén Pico Meizoso (Galicia) y Daniel Sepúlveda Naranjo (Andalucía)
- BRONCE: Miguel Navarro Contelles (Comunidad Valenciana) y Daniel Rodríguez Cajal (Aragón)

#### **Instalaciones eléctricas:**

- ORO: Alejandro Álvarez Buendía (Castilla – La Mancha)
- PLATA: Oscar Gil Griñón (Aragón) y Miguel Ángel Yáñez Pérez (Melilla)
- BRONCE: Monserrate Mariano Ramis (Balears)

#### **Control Industrial:**

- ORO: Eduard Juncá Parella (Cataluña)
- PLATA: Aarón Díaz Gutiérrez (Canarias)
- BRONCE: Santiago Mazo Torrecilla (La Rioja), Raúl Tamayo Serrano (Andalucía) y Adrián Torrecilla Gómez (Aragón)

## **2. Por Comunidades Autónomas**

### **Comunidad Autónoma Oro Plata Bronce**

Aragón	2	3	4
Galicia	4	1	3
Cataluña	4	1	2
Madrid	3	1	3
Andalucía	2	1	2
Asturias	2	0	2
C. Valenciana	0	2	1
Castilla y León	2	0	0
Castilla La Mancha	1	1	0
Murcia	1	1	0
La Rioja	0	1	1

Canarias	0	2	0
Melilla	0	1	1
Baleares	0	1	1
Navarra	0	1	0
Extremadura	0	1	0

## LAS PRUEBAS DE TECNOLOGÍA DEL AUTOMÓVIL FUERON:

### 1º SISTEMAS DE GESTIÓN MOTOR GASOLINA.

Diagnostico y reparación de fallo de combustión utilizando equipo de diagnosis.

### 2º DIRECCIÓN Y SUSPENSION.

- Ø DESMONTAJE Y MONTAJE DE NEUMATICOS.
- Ø EQUILIBRADO Y OPTIMIZACIÓN DE NEUMATICOS.
- Ø PREALINEADO Y ALINEADO DE DIRECCIÓN.

### 3º SISTEMAS ELECTRICOS.

- Ø MULTIPLEXADO. VERIFICACIÓN DE SEÑALES Y AVERIAS.
- Ø AVERÍA ELÉCTRICA MOTOR DE ARRANQUE. DESMONTAJE, VERIFICACIÓN Y MONTAJE.
- Ø VERIFICACIÓN Y DIAGNOSIS SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN.

### 4º SISTEMAS DE FRENOS.

- Ø DESMONTAJE, VERIFICACIÓN Y MONTAJE DE PASTILLAS DE FRENO.
- Ø COMPROBACIÓN AVERÍA ABS/ESP SOBRE SIMULADOR.
- Ø COMPROBACIÓN DE UN SISTEMA ABS/ESP SOBRE VEHÍCULO.

### 5º MOTOR. COMPROBACIÓN Y CALADO DE DISTRIBUCIÓN MOTOR MB M272.

### 6º SISTEMAS DE GESTIÓN DE MOTOR DIESEL.

Fallo en el arranque de un motor diesel, localización de la avería.

### 7º TRANSMISIONES.

Desmontaje, verificación y montaje de caja de cambios automática.