



**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Educación

Orden EDU/246/2018 de 2 de marzo, por la que se convocan procedimientos selectivos de ingreso, acceso y adquisición de nuevas especialidades en los cuerpos de profesores de enseñanza secundaria, profesores técnicos de formación profesional, profesores de escuelas oficiales de idiomas, profesores de música y artes escénicas, profesores de artes plásticas y diseño y maestros de taller de artes plásticas y diseño

**Cuerpo: 591 Profesores Técnicos de Formación Profesional**  
**Especialidad: 209 MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

### **PRIMERA PRUEBA: TEMAS**

Tema 13: Soldadura oxiacetilénica y procesos de soldeo: fundamentos, características, consumibles, técnicas, simbología, procedimientos y equipos. Normas de seguridad personales y de uso.

Tema 22: Personalización del vehículo: técnicas, métodos, procesos y procedimientos de aerografía y serigrafía.

Tema 43: Cajas de cambio manuales: tipos características, constitución, funcionamiento, cálculo de parámetros significativos y reparación.

Tema 50: Frenos neumáticos y de remolque: principio de funcionamiento, constitución, funcionamiento, parámetros significativos y reparación.

Tema 62: Sistemas auxiliares de seguridad y confortabilidad: "airbag", espejos regulados electrónicamente, asientos con memoria, telemandos, ordenadores de abordaje y periféricos. Su instalación y reparación.