

Orden EDU/1866/2022, de 19 de diciembre (BOCyL de 22 de diciembre)

CUERPO:	PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
ESPECIALIDAD:	ORGANIZACIÓN Y PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS
PRUEBA:	A
TURNO:	1 y 2

**Temas extraídos para la realización por los aspirantes concejales de la PARTE A el día 26 de junio de 2023:**

15. Sistemas electrónicos de inyección de gasolina: Constitución, funcionamiento, disfunciones y procedimientos de corrección de las mismas.

29. Análisis de circuitos eléctricos en corriente continua y en corriente alterna. Elementos resistivos y reactivos. Acoplamiento de los elementos del circuito en serie, paralelo y mixto. Aplicación de leyes y teoremas en la resolución de circuitos eléctricos. Resonancia. Sistemas eléctricos monofásicos y trifásicos: Conexiones en estrella y en triángulo. Factor de potencia: Características y método de corrección.

36. Circuitos de señalización, control y auxiliares de vehículos: Constitución, funcionamiento, diagramas, características, disfunciones, procedimientos de corrección de las mismas.

59. Definición de un almacén de repuestos: Método de análisis ABC y ley de Pareto, aplicación del método, tipo de almacenamiento, interpretación de resultados.

63. Seguridad en talleres de mantenimiento de aeronaves: Normativa vigente de seguridad e higiene, riesgos derivados de instalaciones y máquinas, riesgos derivados de los procesos de trabajo, medidas y medios de protección y prevención, actuaciones en casos de emergencia.