

N	Temario para examen de reparación de Electricidad del automóvil.2018
	Sistema de carga.
1	Introducción al Sistema de Carga.
2	Finalidad del sistema de carga.
3	Características funcionales del sistema de carga.
4	Principio de funcionamiento del alternador.
5	Constitución del alternador. Así como el funcionamiento de cada una de las partes del alternador.
6	Funcionamiento del alternador.
7	Tipos de alternadores.
8	Desmontaje de alternador.
9	Despiece del alternador.
10	Comprobaciones al sistema de carga.
11	Averías del sistema de carga.
12	Reguladores y tipos de reguladores de tensión.
13	Componentes del sistema de carga.
14	Comprobaciones del alternador antes de desmontarlo del vehículo.
	Sistema de Arranque.
1	Introducción al motor de arranque.
2	Finalidad del sistema de arranque.
3	Exigencias del motor térmico.
4	Características del motor de arranque.
5	Estructura del motor de arranque.
6	Funcionamiento del motor de arranque.
7	Tipos de motor de arranque.
8	Desmontaje del motor de arranque.
9	Despiece del motor de arranque.
10	Comprobaciones a las partes componentes del motor de arranque.
11	Tabla de averías del motor de arranque.
12	Esquema eléctrico del sistema de arranque.
13	Constitución del solenoide.
14	Mecanismo de rueda libre.
15	Comprobaciones al motor de arranque antes de desmontarlo.

Prof. Juan Barrera.

Fecha: 24 de Enero 2019