



PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA

SUPUESTOS PRÁCTICOS

**SISTEMAS ELECTROTÉCNICOS
Y AUTOMÁTICOS**

Autor: Mariano Domínguez Herranz

Ingeniero Industrial Eléctrico

Profesor titular Sistemas Electrotécnicos y Automáticos

y Sistemas Electrónicos

Índice

1.	ENERGIAS RENOVABLES	2
2.	LINEAS AÉREAS DE BAJA TENSIÓN	40
3.	CENTROS DE TRANSFORMACION	58
4.	ALUMBRADO PÚBLICO	83
5.	LENGUAJE C y C++ (1ª parte).....	109
6.	LENGUAJE C++ (2ª parte)	135
7.	EJERCICIOS CON EL AUTOMATA SIEMENS S7- 300	163
8.	COMUNICACIONES INDUSTRIALES CON EL AUTOMATA SIEMENS S7- 300.....	189
9.	PANELES DE OPERADOR	219
10.	GESTION DE PROYECTOS	232
11.	TELEINFORMATICA.....	245
12.	ADMINISTRACION DE REDES	247
13.	GESTION DEL APROVISIONAMIENTO	249
14.	ELECTRONICA	251
15.	METROLOGÍA ELECTRICA	255
16.	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	260
17.	SEGUIMIENTO DE PROYECTOS	264