

Orden EDU/255/2020, de 4 de marzo, (BOCyL de 6 de marzo)

CUERPO:	PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
ESPECIALIDAD:	SISTEMAS ELECTROTECNICOS Y AUTOMATICOS 124
PRUEBA:	PRUEBA UNICA EXPOSICION DE UN TEMA
TURNO:	5

TEMAS RESULTANTES DEL SORTEO

15. Medida eléctrica en circuitos eléctricos y electrónico de corriente continua y de corriente alterna de: tensiones, intensidades, frecuencias, formas de ondas, potencias en corriente continua y corriente alterna, desfases, resistencias, aislamientos, toma de tierra, magnitudes luminosas, comprobación de protecciones, etc. Procedimientos de medida. Interpretación de resultados. Precauciones.

16. Sistemas de tarificación de la energía eléctrica activa y reactiva en media tensión y baja tensión. Contadores: tipología, fundamentos y aplicaciones. Ampliación del campo de medida. Control de la carga. Equipos auxiliares de medida. Tarifas eléctricas: tipos y características del sistema de tarificación vigente. Complementos que afectan a las tarifas. Potencia base y de facturación. Normativa.

44. Principios de variación de velocidad en motores de corriente continua y corriente alterna. Reguladores de velocidad para motores: tipología, características y principio de funcionamiento. Sistemas automáticos basados en elementos de control todo/nada: tipología y características. Circuitos de mando y potencia. Simbología y representación gráfica. Esquemas de automatismo de aplicación: sistemas de arranque, inversión del sentido de giro y variación de la velocidad de motores eléctricos de corriente continua y corriente alterna.

51. Sistemas operativos: tipología y características. Funciones de los sistemas operativos. Sistemas operativos más usuales. Entornos gráficos: características y tendencias. Diferencias entre sistema operativo y entorno gráfico.

53. Manejo de aplicaciones informáticas de uso general: características, tipología y prestaciones. Instalación, configuración y utilización de procesadores de textos, gestores de bases de datos, hoja de cálculo y diseñadores gráficos.