



(54)ELE10CM18. TARIFICACION ELECTRICA MEDIDAS Y TERMOGRAFIA

DEPARTAMENTO: Formación Profesional

MODALIDAD: Curso

DESTINATARIOS: Catedráticos de Enseñanza Secundaria
Profesores Técnicos de FP
Profesores de Enseñanza Secundaria

Nº DE PLAZAS: 16

REQUISITOS: Profesores destinatarios de la familia profesional de:
ELE – Electricidad y electrónica
de las especialidades: 124, 125, 202 y 206

Se reservan dos plazas para las siguientes familias:

FME – Fabricación mecánica
IMA – Instalación y mantenimiento
de las especialidades: 112 y 113.

Si éstas no se cubrieran, pasarían a la familia de ELE.

Destinado a Profesores que impartan o vayan a impartir los módulos:

FP BASICA

- Instalaciones eléctricas y domóticas.
- Equipos eléctricos y electrónicos.
- Mantenimiento básico de instalaciones electrotécnicas en viviendas.

GRADO MEDIO

- Electrotecnia.
- Instalaciones eléctricas interiores.
- Instalaciones eléctricas básicas.
- Electricidad y automatismos eléctricos.
- Montaje y mantenimiento mecánico.
- Montaje y mantenimiento eléctrico-electrónico.
- Montaje y mantenimiento de líneas automatizadas

GRADO SUPERIOR

- Gestión de proyectos de instalaciones de telecomunicaciones.
- Técnicas y procesos en instalaciones eléctricas.
- Sistemas y circuitos eléctricos.
- Desarrollo de redes eléctricas y centros de transformación.
- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas de medida y regulación.
- Técnicas y procesos de montaje y mantenimiento de equipos electrónicos.
- Sistemas eléctricos y electrónicos.
- Configuración de sistemas mecatrónicos.

Se recomienda a los asistentes llevar una copia de las facturas eléctricas de su centro de un periodo de 12 meses para realizar su optimización.

Se reservan 2 plazas para las familias de FME e IMA y si no se cubrieran pasarían a la familia de ELE.

CERTIFICACIÓN: 2

Nº DE HORAS 20

TOTALES:

Nº DE HORAS 20

PRESENCIALES:

PONENTE/S: Mariano Fernández Pérez - Jefe de Área de Atención al Ciudadano D. G. de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano Hylion

- OBJETIVOS:**
- Introducir al participante en el conocimiento del Mercado Eléctrico, subastas, tarifas, contratación.
 - Usar las herramienta de medida y verificación de instalaciones eléctricas.
 - Conocer la técnica de la Termografía.

- CONTENIDOS:**
1. Mercado Tarificación y Sistema Eléctrico. Estudios de ahorro, auditoria energética.
 2. Medidas según el reglamento de baja tensión.
 3. Equipos Multifunción.
 4. Analizador de Redes.
 5. Cámara termográfica.
 6. Otros equipos de medida.

METODOLOGÍA: El proceso será:
- Explicación teórica.
- Realización de practicas con el fin de sedimentar los contenidos teóricos y verificación de las mismas.

LUGAR:	IES Virgen de la Paloma C/ Francos Rodriguez nº 106 Madrid
INICIO DE ACTIVIDAD:	Lunes, 17 Septiembre 2018
FIN DE ACTIVIDAD:	Jueves, 20 Septiembre 2018
FECHAS/HORARIO:	Días: 17, 18, 19 y 20 de Septiembre de 2018, Horario: De 8:30 a 13:30
PLAZO DE INSCRIPCIÓN:	Desde el Lunes, 03 Septiembre 2018 hasta el Domingo, 16 Septiembre 2018
CRITERIOS DE SELECCIÓN:	Según queda determinado por la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
RESPONSABLE:	Miguel Ángel Novoa Correa (mgnovoa@educa.madrid.org)
EVALUACIÓN:	Para la certificación es necesaria la superación del total de actividades propuestas en el curso (entrega de trabajos y cuestionario de evaluación).
OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO:	La acreditación de las actividades de formación se ajustará a lo establecido en la normativa vigente por la que se regula la Formación Permanente del Profesorado de la Comunidad de Madrid.
OBSERVACIONES:	<ul style="list-style-type: none">- Actividad dirigida a profesores del ámbito de la Comunidad de Madrid en activo.- Es necesario disponer de cuenta de correo electrónico en EducaMadrid a efectos de inscripción y seguimiento.-Con el fin de compartir y difundir las aplicaciones didácticas elaboradas por los asistentes a las actividades de formación, éstas deberán incluir los datos del autor y la licencia "Creative Commons by-sa" (Ver condiciones en la pestaña de "Recursos").
IMPORTANTE:	Cualquier docente admitido en un curso de formación que, sin causa plenamente justificada, no lo inicie o lo abandone, no podrá participar en ningún otro curso durante los 12 meses siguientes.