



111 - ELE09CM16. CONFIGURACIÓN Y REPARACIÓN DE SMARTPHONES Y TABLETS. EDICIÓN VESPERTINA

DEPARTAMENTO: Formación Profesional

MODALIDAD: Curso

DESTINATARIOS: Profesores Técnicos de FP
Profesores de Enseñanza Secundaria

Nº DE PLAZAS: 16

REQUISITOS: Profesores destinatarios de la familia profesionales:
- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA
- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

Teniendo indistintamente prioridad los pertenecientes a las especialidades:

- 124 Sistemas electrónicos
- 202 Equipos electrónicos
- 227 Sistemas y aplicaciones informática

Si quedan plazas disponibles se asignarán a profesores pertenecientes a:

- ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA:
 - 125 Sistemas electrotécnicos y automáticos
 - 206 Instalaciones electrotécnicas
- INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES
 - 107 Informática

CERTIFICACIÓN: 2 créditos

Nº DE HORAS 50

TOTALES:

Nº DE HORAS 20

PRESENCIALES:

PONENTE/S: BQ - Luarna

OBJETIVOS: Dotar de recursos prácticos a los profesores de ciclos formativos relacionados para su impartición.

- CONTENIDOS:**
1. Presentación de la marca. Historia y evolución.
 2. Estructura básica de los dispositivos y componentes que permiten su funcionalidad.
 3. Conceptos básicos del sistema operativo Android
 4. Conceptos básicos del sistema operativo Ubuntu.
 5. Conceptos básicos del sistema operativo Cyanogen.
 6. Conceptos básicos del sistema operativo Windows.
 7. Distinción de los distintos procesadores utilizados por los dispositivos.

 8. Prácticas de despiece y montaje de los dispositivos de la marca más representativos. Desglosando la actividad en las siguientes partes en cada uno de ellos:
- Aq 5.0, E5HD/FHD, E5 4G, M5, M5.5, Ed3Mini, E10
Despiece y puntualización de consejos útiles.
 - Localización de componentes.
 - Montaje y puntualización de consejos útiles.
 - Incidencias típicas, diagnóstico y solución.

 9. Revisión de aplicaciones, testeos y procesos principales para el flasheo o actualización en base a los distintos procesadores o fabricantes.
 - Curie (RockChip)
 - E5 HD (Mediatek),
 - M5 (Qualcomm)
 - Edison 3Mini (Intel).

 10. Realización de ejercicios de prueba y verificación de conceptos adquiridos

METODOLOGÍA:	Exposiciones teóricas seguidas de prácticas sobre modelos reales de la marca BQ.
LUGAR:	BQ, Avenida de la Técnica, 43, Locales 18-22, Rivas Vaciamadrid
INICIO DE ACTIVIDAD:	Lunes, 03 Octubre 2016
FIN DE ACTIVIDAD:	Jueves, 20 Octubre 2016
FECHAS/HORARIO:	- Días 3, 6, 10 y 13 de 16:30 a 20:00h - Días 17 y 20 de 16:30 a 19:30h
PLAZO DE INSCRIPCIÓN:	Desde el Viernes, 16 Septiembre 2016 hasta el Jueves, 22 Septiembre 2016
CRITERIOS DE SELECCIÓN:	Por orden de recepción de solicitudes, teniendo en cuenta la prioridad establecida en el apartado de Requisitos. Ver también apartado de Obervaciones.
RESPONSABLE:	Directora: Josefina Durán Valle / Coordinadora: Gema Cervigón Mota
EVALUACIÓN:	Para considerar el aprovechamiento de la actividad será necesario: <ul style="list-style-type: none">•Valoración del ponente sobre el seguimiento de la actividad•Propuesta de actividad didáctica (se publicará en la Biblioteca Virtual de FP como material compartido para el resto de profesores)
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.
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.