

CENTRO REGIONAL DE INNOVACIÓN Y FORMACIÓN  
**LAS ACACIAS**

Dirección General de Innovación,  
Becas y Ayudas a la Educación  
**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE**



**Comunidad de Madrid**

## **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

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