



**Instrucciones para la actualización del DDA.**

**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN**  
**Agencia Pública Andaluza de Educación**  
**Servicio Integral de Atención Digital**

El presente documento especifica las instrucciones necesarias para actualizar cualquier dispositivo con número de expediente 00124/ISE/2013/SC, es decir, tanto los DDA de 9V como los de 5V.



Ilustración 1: Dispositivos con expediente 00124/ISE/2013/SC. DDA DC-9V y DDA DC-5V.



Ilustración 2: Cable OTG.



**ATENCIÓN:** este proceso de actualización restaura completamente los sistemas operativos del DDA (Guadalinux EDU y Android), eliminando cualquier dato introducido por el usuario de forma previa a la actualización.

### Primer paso. Creación del pendrive de actualización.

- Descargar el fichero de actualización `dda-2016011301.tar.gz` (tamaño ~5,2GB). Disponible en <http://guadalinux-edu.cica.es/centros/dda-2016011301.tar.gz>.
- Verificación de integridad del fichero descargado mediante `dda-2016011301.md5`. Permite verificar que el fichero descargado es el correcto. Disponible en <http://guadalinux-edu.cica.es/centros/dda-2016011301.md5>.
- Descomprimir el fichero `dda-2016011301.tar.gz`. Aparecerá una carpeta de nombre **dda-2016011301** que debe tener el siguiente contenido (ilustración 3).

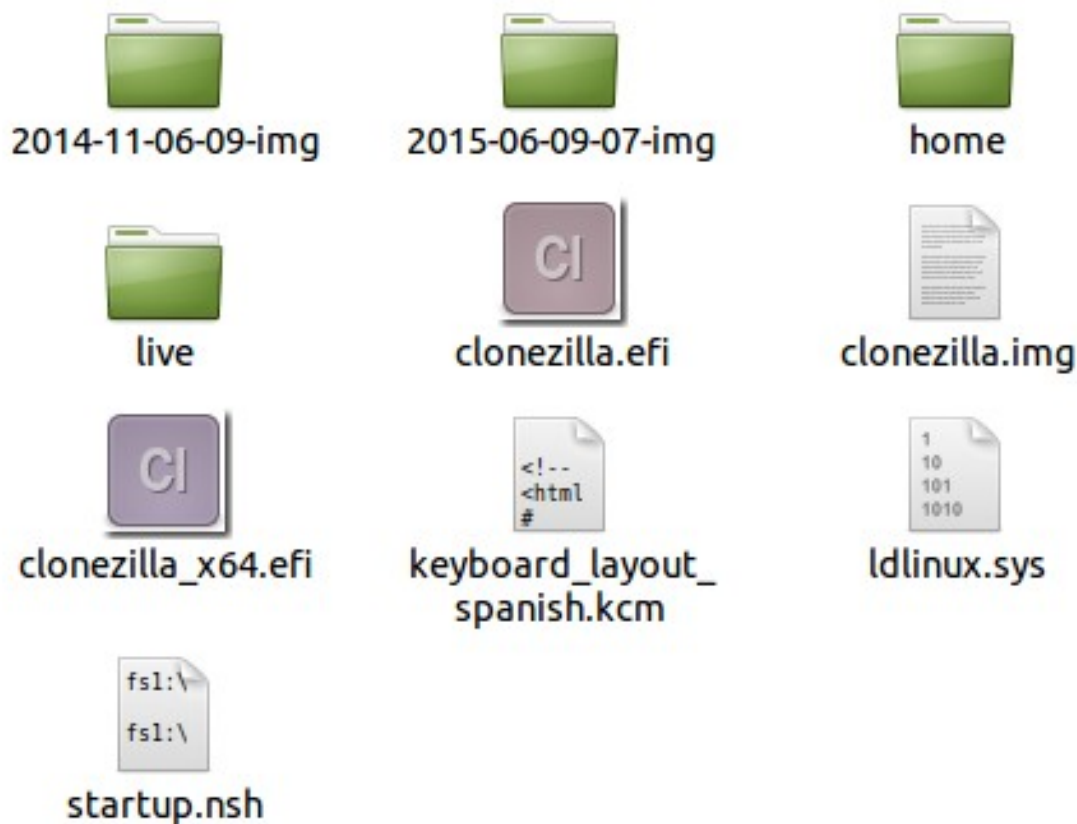


Ilustración 3: Carpeta dda-2016011301. El contenido se debe copiar en el raíz de un pendrive vacío.

- Copiar el contenido de la carpeta **dda-2016011301** en el raíz de un pendrive vacío (tamaño mínimo 8GB, sistema de ficheros FAT32).

## Segundo paso. Actualización del DDA.

- Comprobar que el DDA está conectado a la red eléctrica o que dispone de batería suficiente para realizar la actualización.
- Conectar el pendrive de actualización al DDA (se recomienda que dicha conexión se realice mediante el conector OTG en la entrada micro usb del DDA).
- Arrancar o reiniciar el DDA. Pulsar la tecla **Esc** en el arranque del dispositivo (cuando aparece el logo Vexia).
- Dentro de la BIOS, acceder a la sección **“Save & Exit”**.

- Seleccionar la opción **“Boot Override” > “UEFI: Built-in EFI Shell”**.
- Dejar que arranque la imagen y seleccionar la opción **“Restaurar – Iniciar la restauración del sistema”**.
- Seleccionar **“Confirmar – Confirme que desee restaurar el sistema”**.
- El proceso de restauración dura 8 minutos aproximadamente; al finalizar, el dispositivo se reiniciará automáticamente.