

# Certificado de Aprovechamiento

## Hardware Hacking desde 0 Bus Pirate 6

Se certifica que **David Moreno Bolívar**, con National ID **52659548J**, ha completado con éxito la formación *Hardware Hacking desde 0 Bus Pirate 6*, celebrada desde el 24 de enero de 2026, con una duración total de 9 horas, distribuidas en 2 días consecutivos.

### Resumen del Temario:

- 1 Integridad de señal: ringing, crosstalk, jitter, capacitancia, TDR demo, uso de sonda...
- 2 NanoVNA
- 3 Bus Pirate v6 & Analizador logico
- 4 UART, I2C EEPROM, SPI FLASH, JTAG blueTag, FLASHROM...

*ID CERTIFICACION EXCLUSIVO ALUMNO:*

**8780bbaafb6811f083d2a0a4c54671c6879b1b34fb6811f0a38ba0a4c54671c6**

### *Hardware Hacking ES*

27 de enero de 2026

*Para verificar la autenticidad de este documento <https://www.hardwarehacking.es/validate>*

*O contacta con David Reguera Garcia (Dreg) regueragarciadavid@gmail.com*

