



# iPhone 7 no power repair Replacement

iphone 7 no power repair

Written By: digitalexpressgo



## Step 1 — no power repair



**iPhone 7 No enciende**

1 Revise el umbral de separación (resistencia) entre  $+\rightarrow 1.1\text{MOhm M}\Omega$  ( $\rightarrow 1\text{MOhm M}\Omega$ )

1.1 si el valor nominal es menor al 25% de lo indicado realice procedimiento (para equipos dañados por agua / humedad relativa (RH))

1.2 extraiga todo los blindajes y revise las líneas **PP\_BATT\_VCC** y **PP\_VDD\_MAIN** en el recorrido de estas dos líneas deben revisarse los capacitores (C) no deben tener continuidad , las bobinas (L) deben reportar continuidad entre si Nota pero no a tierra (GND) haga las pruebas con ayuda del multímetro

1.4 Si el valor nominal del umbral de separación es superior o igual al mencionado conecte el equipo a la fuente de alimentación

Corriente igual a 0.00A revise las líneas **PP\_BATT\_VCC** y **PP\_VDD\_MAIN** si la **PP\_BATT\_VCC** esta presente y **PP\_VDD\_MAIN** no reemplazar Q2101

Procedemos a verificar las líneas **PP\_BATT\_VCC** , **PP\_VDD\_MAIN** si la **PP\_BATT\_VCC** esta presente y **PP\_VDD\_MAIN** no reemplazar Q2101

En caso de estar presentes revise/reemplazar **Y0700** CRISTAL OSCILADOR DE 24.0MHZ **Y5501\_RF** CRISTAL OSCILADOR VCTCXO 19.2MHZ **U1801** FUENTE DE PODER (PMIC)

Corriente igual a 0.05 realice restauración del software método **FORCE\_DFU** colocando el **TP0414** con una pinza a GND y al mismo tiempo conectando el cable usb espere que sea reconocido por itunes y realice el procedimiento mencionado

corto generalizado@DigitalExpressGo  
revise/reemplazar **U2101** TIGRIS CHARGER, **U3703**, **U3701**, **U2301**, **WLAN\_RF**, **U1801** FUENTE DE PODER  
**PMIC**, **BB\_PMU\_RF**, **DigitalExpressGo**

Si el equipo esta en perfecto estado para funcionar Revise los LDO siguiente .

**ANBAL GARCIA**

**TECNICOS UNIDOS**

- No hay solución para encenderlo

To reassemble your device, follow these instructions in reverse order.