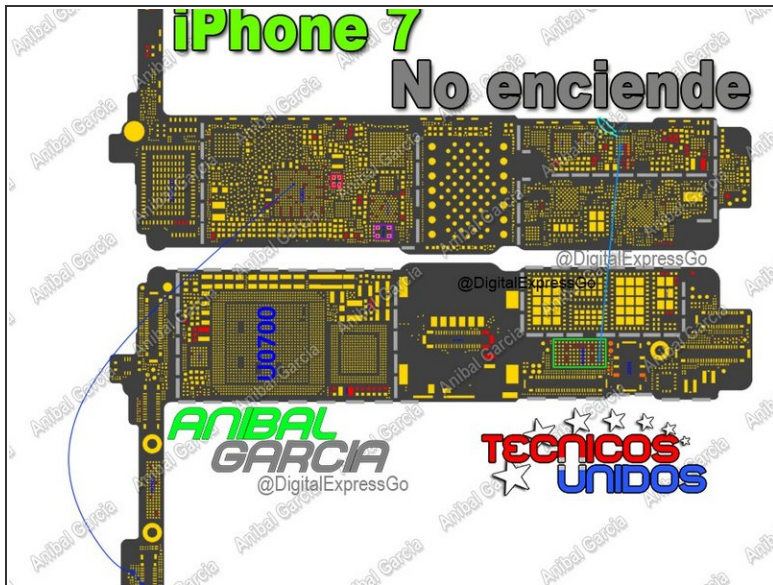




Written By: [digitalexpressgo](#)



Step 1 — no power repair



iPhone 7 NO enciende

1 Revise el umbral de separación (resistencia) entre (+ - >> 1.1MOhm MΩ (-+1MOhm MΩ)

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 @DigitalExpressGo **BUTTON_POWER_KEY_CONN_L**, **TIGRIS_BOOT**, **TIGRIS_BUCK_LX**, 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 VCTXO 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 .

ANIBAL GARCIA
@DigitalExpressGo

TECNICOS UNIDOS

- No hay solución para encenderlo

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