PLACA PRINCIPAL ↑ CC VIN RZ1 47R 1W RZ 100 1W 3.3V XIN-1 O ZENER5.1V1 ★ ZENER3.3V C1 XIN-2 O-1N226B 1/2W 100nF 1N226B 1/2W GND GND GND GND CRISTAL2 CRISTAL1 GND — CE — SCK — MISO — 3.3V CSN MOSI MEGA8-P CE CSN SCK MOSI MISO PC0(ADC0) PC1(ADC1) PC2(ADC2) PC6(/RESET) GND CRISTAL16MHZ AREF PC3(ADC3) **ENFERMERIA** PC4(ADC4/SDA) PC5(ADC5/SCL) AVCC CRISTAL2 PB6(XTAL1/TOSC1) ULN2803 PD0(RXD) PD1(TXD) PD2(INT0) PD3(INT1) PD4(XCK/T0) Q1 2N3904 PB7(XTAL2/TOSC2) 18 17 16 15 14 13 12 11 11 12 13 01 02 03 04 05 06 07 08 CRISTAL1 C6 C5 GND 14 15 22PF 22PF 13 16 O6 17 O7 18 O8 GND CD+ VCC PD5(T1) PD6(AIN0) PD7(AIN1) VIN GND GND 10 VIN. GND PB0(ICP) PB1(OC1A) PB2(SS/OC1B) PB3(MOSI/OC2) GND GND 18 PB4(MISO) PB5(SCK) 19 ATMEGA328P R15 LED_GREEN

GND .

GND