http://www.proyecto-ciaa.com.ar/ Circuito Principal RESET Conector del Poncho RESET ISP **O**ISP WAKEUP 🔷 **◇**WAKEUP AD y DA ♦ADC1 ADC1 ADC2 ♦ADC2 ADC3 **♦**ADC3 DAC **◇** DAC 12C SDA 🗘 **♦**SDA SCLO **♦**SCL RS-232 RXD 🔷 **◇**RXD TXD **O**TXD CAN **♦**RD RD♦ TDO **⊘**TD **TECLADO** COLO O COLO COL1 ♦COL1 COL2 ♦COL2 F0 O **⊘**F0 F1 🔷 ♦F1 F20 **⊘**F2 F3 🔷 **♦**F3 ETHERNET (RMII) RCLK O RCLK TXD0 **♦**TXD0 TXD1 >TXD1 TXEN ♠TXEN RXD0 💠 **♦**RXD0 RXD1 RXD1 MDC 🔷 **♦**MDC CRS 🔷 **♦**CRS MDIO **⊘**MDIO SPI spiSCK 💠 **♦**spiCCK MOSI 🗘 **♦**MOSI MISO 🔷 **♦**MISO DSIPLAY LCD1 CD1 LCD2 ♦LCD2 LCD3 ♦LCD3 LCD4¢ ♦LCD4 LCD_ENC LCD_EN RS 🔷 **♦**RS E/S PROPÓSITOS GENERALES GPI00♦ **♦**GPI00 GPI01 ♦GPI01 GPI02 ♦GPI02 GPI03 ♦GPI03 GPI040 GPI04 open source GP105 ♦GPI05 GPI06 ♦GPI06 GPI07 ♦GPI07 GPI08 ♦GPI08 CÓDIGO PONCHO: Prototipo Autor del poncho (Leandro Gustavo Sarmiento - FI - UNSJ). Ver directorio "doc" conector_poncho.sch principal.sch Autores y Licencia del template (Diego Brengi — UNLaM) https://github.com/ciaa/Ponchos/tree/master/modelos/doc Proyecto CIAA - COMPUTADORA INDUSTRIAL ABIERTA ARGENTINA Sheet: / File: poncho_grande.sch Title: Poncho educativo para la EDU-CIAA desarrollado por la UNSJ Date: 2016-05-03 Rev: 1.0 KiCad E.D.A. kicad 4.0.0-rc2-stable ld: 1/3



