



L1, L2, L3, should be as close as possible to the headphone jack.

CONEXIONES TOUCH <-----> CPU

T_CLKGPMI_D07
T_CS.....GPMI_D05
T_DIN.....LCD_VSYNC
T_DO.....LCD_DOTCK
T_IRQ.....LCD_HSYNC

CONEXIONES SDCARD <-----> CPU

SD_OUT.....SSPI_DATA3
SD_SCK.....SSPI_SCK
SD_DIN.....SSPI_DATA0
SD_CS.....SSPI_CMD

CONEXIONES GPS <-----> uC

TXD.....URxD0 PA9 -PIN 22-
RXD.....UTxD0 PA10 -PIN 21-

CONEXIONES TECLADO <-----> uC

UP.....PA8
DOWN.....PA11
ENTER.....PA12
PAGE.....PA13
COMMON.....PA14

CONEXIONES ENTRADAS DIGITALES <-----> uC

IN_DIG1.....PA0
IN_DIG2.....PA1
IN_DIG3.....PA2
IN_DIG4.....PA5
IN_DIG5.....PA6
IN_DIG6.....PA7 -RPM-

CONEXIONES ENTRADAS ANALOGICAS <-----> uC

IN_ANA1.....PA17
IN_ANA2.....PA18
IN_ANA3.....PA19

Entrada IN6 se configura para RPM mediante R9 y R10 dependiendo del modelo de motocicleta

Los valores minimos y maximos de voltaje para las entradas analogas y digitales son 11Vdc hasta 15Vdc.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
AUTHOR: CESAR A. PANTOJA

File:		
Sheet: OBSERVACIONES.sch		
Title: SISTEMA DE INFORMACION MULTIMEDIA PARA MOTOCICLETAS		
Size: A4	Date: 20 aug 2013	Rev:
KiCad E.D.A.	eeschema (2013-mar-13)-testing	Id: 2/3

Entradas desde 11Vdc hasta 15Vdc.

Entrada IN6 se configura para RPM mediante R9 y R10 dependiendo del modelo de motocicleta

