



Conn_01x03

3

CAM0_MCLK

2

CAM0_PWDN

1

GND

J3

Conn_01x03

3

CAM_I2C_SDA

2

CAM_I2C_SCL

1

GND

J4

Pines procedentes del módulo de depuración

Conn_01x30

30

VDD_3V3_SLP

29

VDD_3V3_SLP

28

CAM_I2C_SDA

27

CAM_I2C_SDA

26

CAM_I2C_SCL

25

CAM_I2C_SCL

24

CAM0_MCLK

23

CAM0_MCLK

22

CAM0_PWDN

21

CAM0_PWDN

20

GND

19

GND

18

CON_CSI_CLK_P

17

CON_CSI_CLK_P

16

CON_CSI_CLK_N

15

CON_CSI_CLK_N

14

GND

13

GND

12

CON_CSI_D1_P

11

CON_CSI_D1_P

10

CON_CSI_D1_N

9

CON_CSI_D1_N

8

GND

7

GND

6

CON_CSI_D0_P

5

CON_CSI_D0_P

4

CON_CSI_D0_N

3

CON_CSI_D0_N

2

GND

1

GND

J5

Conector al módulo de cámara

Alimentaciones del sistema

Departamento de Ingeniería Industrial

Área de Teoría de la Señal y Comunicación

Adaptación multicámara NVIDIA JETSON TX2

Iván Rodríguez Méndez

Universidad de la Laguna

Sheet: /

File: Puente_OV5680X1.sch

Title: Módulo Puente para sensor OV5640 y Nvidia Jetson TX2

Size: A4

Date: 2018-02-12

Rev: 1.0

KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637660ubuntu17.10.1

Id: 1/1