

Sistemas Electrónicos Para la Automatización
4º curso del Grado de Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica
Examen *parcialito*. Diciembre de 2019

APELLIDOS, NOMBRE:

1.- Esquema de un Sistema Electrónico Para Automatización, comentando brevemente cada parte del mismo. **(3 puntos)**

2.- Enumera y define brevemente los sensores digitales que conozcas **(3 puntos)**

Sistemas Electrónicos Para la Automatización
4º curso del Grado de Ingeniería Electrónica, Robótica y Mecatrónica
Examen *parcialito*. Diciembre de 2019

APELLIDOS, NOMBRE:

3.- Principio de funcionamiento y características de los siguientes sensores **(4 puntos)**:

- NTC

-Sensor PIR

- LDR

-Acelerómetro de 3 ejes

4.- Características de la pantalla VM800 y por qué es adecuado para un sistema electrónico para automatización. **(2 puntos)**:

5.- Características del microcontrolador usado, y por qué es adecuado para un sistema electrónico para automatización **(2 puntos)**: