



Universidad Ricardo Palma

FACULTAD DE INGENIERÍA

"PROGRAMA DE TITULACIÓN POR TESIS"

Balotario de preguntas

Carrera de Ingeniería Mecatrónica

Apellidos y Nombres:

TEMARIO.

1. Circuitos electrónicos
 - a. Transistores
 - b. Amplificadores operacionales
 - c. Transistores de efecto de campo BJT
 - d. Diac, triac
2. Circuitos Digitales
 - a. Circuitos combinacionales
 - b. Sistemas síncronos
 - c. Sistemas asíncronos
3. Microprocesadores y microcontroladores
 - a. Fundamentos
4. Ingeniería de control
 - a. Fundamentos
 - b. Simbología estandarizada de instrumentación industrial
5. Procesamiento digital de señales
 - a. Fundamentos
 - b. Filtros recursivos
6. Inteligencia artificial
 - a. Fundamentos
7. Robótica
 - a. Fundamentos