Materia: Sistemas de representación Carrera: Ingenieria Electrónica							
Simbología electrónica							
Componente		Simbolo	Descripción				
Resistencia	The state of the s	-	La <u>resistencia electrica</u> es la dificultad u oposición que presenta un material al paso de la corriente eléctrica para circular a través de él. En <u>SIU</u> la resistencia se mide en <u>ohmios</u> .				
Resistencia Variable			Una resistencia variable es aquella que puede cambiar su valor mediante el desplazamiento del terminal del medio.				
Capacitor o Condensador	154	<u>_</u>	El <i>capacitor</i> es un componente capaz de almacenar energía. Esta formado por un par de superficies conductoras separadas por un material dieléctrico. La unidad de media es el <i>faradio</i> .				
Capacitor polarizado		+ +	Un capacitor electrolítico es un tipo de condensador donde el dieléctrico es un ácido electrolítico. Poseen más capacidad por unidad de volumen que otros tipos de capacitores.				
Capacitor variable	Pacas Grations Pacas Gas		Un capacitor <i>variable</i> es aquel que puede cambiar su capacidad mediante el alejamiento de sus placas.				
Bobina o Inductor	Control of the Contro		Bobina o Inductancia variable				
Bobina con núcleo de hierro	(IIIIIIII)		Transformador }				

Materia: Sistemas de representación Carrera: Ingenieria Electrónica							
Simbología electrónica							
Componente		Simbolo	Descripción				
Diodo		A K	El <u>diodo</u> es un semiconductor que permite el paso de la corriente en un solo sentido.				
Diodo Zener		A K	El <u>diodo zener</u> esta construido de silicio, diseñado para trabajar en la zona de ruptura y es usado comunmente como regulador de tensión				
Diodo Varicap o Varactor			El Varicap es un diodo que posee una capacidad varíable segun la tensión aplicada en sus extremos.				
Diodo LED		A K	LED (Light Emitting Diode) Diodo emisor de luz.				
Transistor Bipolar	State of the state	DE DE C=Colect E=Emisor B=Base	El Transistores un Dispositivoelectrónico Semiconductorque cumple funciones de amplificador, oscilador, conmutador o rectificador. El término "transistor"es la contracción en inglés de transfer resistor ("resistenciade transferencia").				
Transistor JFET Canal N		G D=Drain G=Gate S=Source	Tiristor o SCR (Rectificador controlado de silicio)	K			
Transistor MOSFET	Corrected to Oran Corrected to Oran B5310 Pc Charel Power MOSEL 0	G S	Diac —				
Triac			Fototransistor				