



EXTENSIÓN



CURSO	ELECTRÓNICA BÁSICA
CÓDIGO	ELE 1-1-16
CONTENIDOS	<p>Concepto de Electricidad y de Electrónica. Unidades y Magnitudes. Concepto de Voltaje, Corriente, Resistencia y Potencia. Ley de Ohm y Kirchoff. Electromagnetismo. Circuitos eléctricos ohmicos, inductivos y capacitivos. Transformadores. Corriente continua y corriente alterna. Valores característicos. Simbología de los componentes electrónicos. Componentes reales: formas, lectura de datos de fabricación, costo aproximado, cuidados al armar un circuito. Armado de circuitos en programas simuladores. Armado de circuitos en protoboard usando fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, llaves inversoras, sensor magnético (reed switch), resistencias, potenciómetros, preset, diodos, capacitores, led, buzzer, transistores, ldr, termistores y relé. Uso de tester para mediciones de los componentes en forma individual y de los circuitos armados.</p>
DESTINATARIOS	Técnicos o idóneos en electricidad o ramas similares. Público en general. Alumnos de las tecnicaturas del CENT 35
DURACIÓN	15 hs. reloj. 5 Clases de 3 hs. cada una.
FECHA Y HORARIO	Lugar: Colón 751 Fecha: 16; 23; 30 de abril y 7; 14 de mayo de 2016 Horario: 13:00 a 16 hs.
TUTOR/A	Alejandro Picciochi
COSTO:	\$600 , \$200 para alumnos regulares del CENT 35

El CENT 35 se reserva el derecho de modificar total o parcialmente las fechas y horarios indicados. Toda modificación a los mismos será debidamente comunicada a los alumnos.

FR RS 02 rev 04 22/03/08

