

INSTITUTO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS SALTILLO

ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

PRÁCTICA 1

**NOMBRE DE LA PRÁCTICA: COMPONENTES
BÁSICOS DE UNA COMPUTADORA**



**NOMBRE DEL ALUMNO: KARYME
GONZÁLEZ GIL**

NÚMERO DE CONTROL: 22050722

Arquitectura de computadoras.

Práctica 1

- Investiga los componentes básicos de la tarjeta madre de dos computadoras.
- Agrega en una tabla las especificaciones solicitadas.

Tarjeta Madre	Características y Especificaciones	Imagen
RC410-M REV:1.03	<ul style="list-style-type: none">• Socket: LGA 775.• Chipset: <i>Northbridge</i>: ATI Radeon Xpress 200. <i>Southbridge</i>: ATI SB450.• Tipo de memoria: DDR SDRAM.• 2 ranuras DIMM.• Capacidad máxima de memoria: 2GB.• Velocidades compatibles: DDR 400/333/266 MHz.• Gráficos integrados: ATI Radeon X300.• Ranura PCI Express x16.• 2 PCI para tarjetas de expansión.• Interfaz IDE: Soporta dispositivos ATA-100.• Interfaz SATA: 2 puertos SATA 1.5 Gb/s.• 6 puertos USB 2.0.• Puerto Ethernet 10/100 LAN.• BIOS fabricado por Phoenix.• MicroATX: Diseñada para gabinetes pequeños o medianos.	 A photograph of a green MicroATX motherboard. It features a central CPU socket, two memory slots, and various expansion slots including a PCI Express x16 slot and two PCI slots. The board is populated with various components like capacitors, resistors, and integrated circuits.
LX-3140 VER:5.0	<ul style="list-style-type: none">• Socket: LGA 775.• Chipset: INTEL.• Tipo de memoria: DDR2.• Capacidad máxima de memoria: 4GB.• 2 a 4 ranuras DIMM para memoria RAM.• 1 PCI EXPRESS X16.• 2 PCI.• PCI EXPRESS X1.• Gráficos integrados: Intel GMA 900/950.• 4 a 6 puertos USB.• Puerto Ethernet 10/100 LAN.• ATX.• BIOS basado en AMI o Award.	 A photograph of a red ATX motherboard. It has a large layout with multiple memory slots, a central CPU socket, and several expansion slots including a PCI Express x16 slot, two PCI slots, and a PCI Express x1 slot. The board is densely packed with electronic components.