



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Tecnológico de Saltillo

# **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**

## **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO**

### **INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

#### **ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS**

#### **PRACTICA #4**

#### **ENSAMBLE DE UNA COMPUTADORA**

**ALUMNO:**

**LUIS ÁNGEL OLIVARES GONZÁLEZ**

**NÚMERO DE CONTROL:**

**20051223**



**INSTITUTO  
TECNOLÓGICO  
DE SALTILLO**

## Arquitectura de Computadoras ISC.

## Práctica. 4

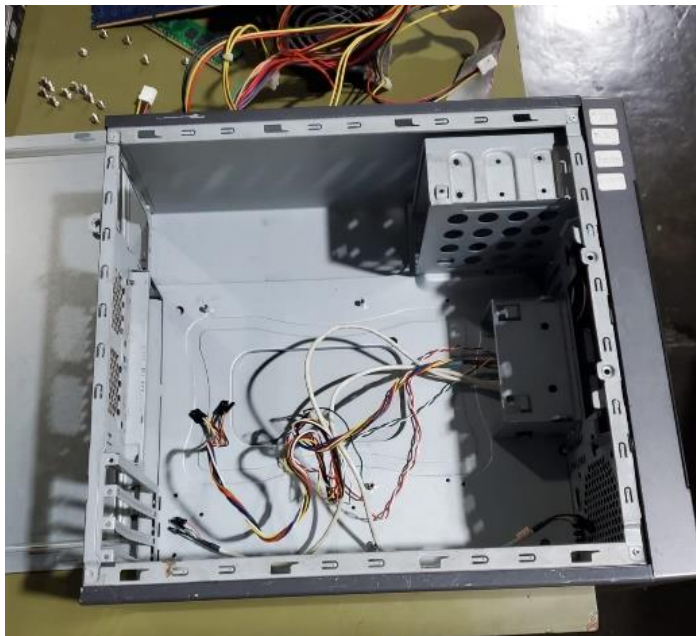
**Objetivo.** Entregar reporte de desarmado y armado de una computadora de escritorio.

Para realizar esta práctica comencé desatornillando el ventilador, después de retirarlo desconecté todos los cables y buses conectados a la placa madre para posteriormente desatornillar y retirar la placa madre. Por último, desatornillé y retiré del gabinete los componentes restantes, en este caso el disco duro y la fuente de poder para después ensamblar todo el equipo de nuevo.

### Estado inicial



**Desarmado**



**Armado**



### **Tarjeta Madre placa madre Lanix lx-3140 VER 5.0**

- **Socket:** LGA 775
- **Procesadores compatibles:** Intel Core 2 Duo, Celeron D, Pentium D, Pentium 4
- **Memoria RAM:** 2 x DDR2 SDRAM
- **Capacidad máxima de memoria RAM:** 4 GB
- **Slots de expansión:** 1 x PCI Express x16, 1 x PCI Express x1, 3 x PCI
- **Conectores:** 1 x ATX 24-pin, 1 x ATX 12-pin, 4 x SATA, 1 x IDE, 1 x PS/2, 6 x USB 2.0, 1 x COM, 1 x LPT, 1 x Audio 7.1, 1 x LAN
- **Audio:** Realtek ALC888
- **Red:** Realtek RTL8139
- **BIOS:** AMI BIOS
- Soporte para gráficos integrados Intel GMA 950
- Soporte para RAID 0, 1, 5
- Soporte para overclocking



