



TECNOLOGICO NACIONAL DE
MEXICO



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

**INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE SALTILLO**

Practica 2 de arquitectura de computadoras

Ing. Miguel Maldonado

Leodan Carrizales Rodriguez

Sistemas Computacionales

06/03/2024



Para sacar el procesador de una computadora, sigue estos pasos:

Apaga la Computadora: Asegúrate de apagar completamente la computadora y desconectar todos los cables.

Abre la Carcasa: Retira el panel lateral de la carcasa. Puedes hacerlo con la ayuda de un destornillador si es necesario.

Ubica el Procesador: El procesador generalmente se encuentra en la placa base. Busca un zócalo o socket donde está insertado.

Desbloquea el Zócalo: Si el procesador está asegurado con una palanca, desbloquéala tirando de ella hacia arriba o hacia un lado.

Retira el Procesador: Con cuidado, levanta el procesador desde los bordes. No lo toques por los pines o contactos.

Limpia el Procesador: Si vas a reemplazarlo,

asegúrate de limpiar los restos de pasta térmica del procesador y del disipador.

Coloca el Nuevo Procesador (si es necesario): Si estás reemplazando el procesador, coloca el nuevo procesador en el zócalo de la misma manera en que estaba el anterior. Asegúrate de alinear correctamente los pines.

Bloquea el Zócalo: Vuelve a asegurar la palanca del zócalo para fijar el procesador en su lugar.

Cierra la Carcasa: Vuelve a colocar el panel lateral de la carcasa y asegúralo con los tornillos.

Conecta los Cables y Enciende la Computadora: Conecta todos los cables y enciende la computadora para verificar que el nuevo procesador funcione correctamente.



En la práctica lo que hicimos fue identificar el procesador de los computadores retirarlos y volverlos a colocar en su lugar correspondiente y volver todo a como estaba en un inicio.

El fin de esta práctica fue identificar los procesadores que aunque ya viejos estos manejaban una cadena de caracteres que a su tiempo era como se clasificaban en cuanto a sus versiones.