Arquitectura de computadoras

¿Qué VAMOS A APRENDER?

Primer Unidad

Modelo de Arquitectura de Computadoras

• Identificación de elementos internos de una computadora

• Tipos de elementos internos

Segunda Unidad

 Trasferencia de datos entre elementos de una computadora

• Direccionamientos de memoria

• Interrupciones para atención de dispositivos sincronos

Tercera Unidad

• Técnicas de direccionamiento de memoria

• Interrupciones para la atención de dispositivos asincronos

• Tipos de direccionamiento

¿Cómo lo vamos a aprender?

Exposiciones

Resúmenes

Investigaciones

¿Cómo nos vamos a evaluar?

Examen

Exposiciones

Proyecto final

Criterios de evaluación:

• Examen / proyectos

40%

Exposiciones

40%

Asistencia

20%

Si no se cumple con el 80% de las asistencias

NO HAY DERECHO A CALIFICACIÓN DE UNIDAD (DIRECTO A REGULARIZACIÓN)

Bibliografía

| Titulo | Autor |
|---|---------------------|
| Fundamentos de Sistemas digitales | Thomas L. Floyd |
| Organización y arquitectura de computadoras | Stallings, Williams |
| Arquitectura de Computadoras | Pharmani |
| Manual de actualización y reparacion de PCs | Mueller, Scott |
| | |
| | |
| | |