

Organización de Computadoras – Re-dictado 2º semestre 2023

Cronograma de Teorías

Clases Teóricas Lunes de 14:00 a 17:00 hs – Aula 5

Fecha	Teorías
14 Agosto	Tema: Representación de datos. Punto Fijo. Adhesión al régimen de promoción.
28 Agosto	Tema: Representación de datos. Punto Flotante.
04 Setiembre	Tema: Lógica digital. Álgebra de Boole.
11 Setiembre	Feriado
18 Setiembre	Tema: Circuitos combinacionales y secuenciales.
25 Setiembre	Tema: Arquitectura Von Neumann. CPU. ETC 1 (evaluación teórica corta 1).
02 Octubre	Tema: Ciclo de Instrucción. Formatos de instrucción y modos de direccionamiento.
09 Octubre	Tema: Organización de Registros. Instrucciones típicas.
16 Octubre	Feriado
23 Octubre	Tema: Subsistema de Memoria.
30 Octubre	Tema: Jerarquía de memoria. ETC2 (evaluación teórica corta 2).
06 Noviembre	Tema: Organización de memoria principal. Memoria Cache.
13 Noviembre	Tema: Memoria Externa. Almacenamiento óptico. Monitores. Impresoras.
04 Diciembre	ETPromo (evaluación teórica promoción).

Cronograma de Trabajos Prácticos

Clases Prácticas Miércoles de 17:00 a 19:00 hs – Aula 11

Fecha	Prácticas
23 Agosto	Explicación Práctica 1 – Sistemas de numeración en Punto Fijo.
30 Agosto	Explicación Práctica 2 – Sistemas de numeración en Punto Flotante
06 Setiembre	Consulta
13 Setiembre	PARCIAL 1 (evaluación de prácticas 1 y 2)
20 Setiembre	Explicación Práctica 3 – Operaciones Lógicas y Circuitos Combinatorios. Muestra P1 a las 19:00 hs. en Aula 9.
27 Setiembre	Explicación Práctica 4 – Circuitos Secuenciales. RecPARCIAL 1 a las 19:00 hs. en Aula 9
04 Octubre	continuación Explicación Práctica 4 y consulta. Muestra RecP1 a las 19:00 hs. en Aula 9.
11 Octubre	PARCIAL 2 (evaluación de prácticas 3 y 4)
18 Octubre	Explicación Práctica 5 – Lenguaje Assembly. Muestra P2 a las 19:00 hs en Aula 9.
25 Octubre	continuación Explicación Práctica 5. RecPARCIAL 2 a las 19:00 hs. en Aula 9
01 Noviembre	continuación Explicación Práctica 5 y consulta. Muestra RecP2 a las 19:00 hs. en Aula 9.
08 Noviembre	PARCIAL 3 (evaluación de práctica 5).
15 Noviembre	Muestra P3 y Consulta.
22 Noviembre	RecPARCIAL 3 (recuperatorio Parcial 3).
29 Noviembre	Muestra RecP3 y Consulta. Anotación c/mensaje de IDEAS para rendir Total
06 Diciembre	EVALUACION TOTAL (evaluación de todas las prácticas realizadas)
13 Diciembre	Muestra Evaluación Total.