

2019 - 1^{er} Cuatrimestre

Apr 06	Clase1	Presentación de la materia. Instalación Linux. Estructura de la computadora (UT1)
Apr 13	Clase2	bit, Byte, variables. Sistemas de Numeración, CA2, Aritmética Binaria, BCD & ASCII & Punto Flotante/IEEE754 (solo a nivel informativo) + Intro a programación + Hola Mundo C + Empujando instalación de Linux.
Apr 20	Feriado	Semana Santa
Apr 27	Clase3	Introducción a la Programación Estructurada (UT3) + Introducción al Lenguaje C (UT5) + Control de Flujo en Lenguaje C (UT6) + Ejercicios
May 04	Clase4	Practica, ejercicios sencillos, programación
May 11	Clase5	Funciones en Lenguaje C (UT6) + Práctica Ejercicios
May 18	Clase6	Punteros en C (UT9)
May 25	Feriado	Revolución de Mayo
Jun 01	Clase7	Arreglos en C (UT8) y Strings
Jun 08	Clase8	Punteros, Matrices y Manejo de Strings (UT10)
Jun 15	Clase9	ArgMain. Recursividad (informativo). Practica de programación reforzando algoritmos y compilación.
Jun 22	Clase10	Reserva de memoria: malloc()/free(). Practica, ejercicios mas complicados, programación
Jun 29	Clase11	Estructuras, Uniones y Campos de bits Uso de memoria dinámica
Jul 06	Clase12	Practica pre-parcial. Parciales viejos como ejercicios.
Jul 13		1er Parcial
Jul 20	Finales	
Jul 27	Vacaciones	
Aug 03	Finales	

2019 - 2^{do} Cuatrimestre

Aug 10	Clase13	Introducción a sistemas operativos. Caso especial: Linux (UT4)
Aug 17	Clase14	Introducción a sistemas operativos. Caso especial: Linux (UT4)
Aug 24	Clase15	Archivos en C (UT11): Introducción y ejemplos con estructuras
Aug 31	Clase16	Archivos en C (UT11): Cerrando archivos...
Sep 07	Clase17	Archivos texto. Practica.
Sep 14	Clase18	Listas compactas (FIFO & LIFO)
Sep 21	Feriado	Día del estudiante
Sep 28	Clase19	Redes / Sockets intro
Oct 05	Clase20	Usando Sockets. Ej. transferir un archivo via sockets.
Oct 12	Clase21	Fork, concurrencia y procesos
Oct 19	Clase22	Signals, Zombies y Sockets usando fork
Oct 26	Clase23	Make dato, GIT y Doxygen solo introducción.
Nov 02	Clase24	Comunicación entre procesos: IPCs y Threads
Nov 09	Clase25	Armado de librerías y práctica
Nov 16	Clase26	Práctica pre-parcial y ejercicios
Nov 23		2do Parcial
Nov 30	Clase27	Firma libretas, revisión Tps, etc.
Dec 07	Finales	
Dec 14	Finales	
Dec 21	Finales	