

Carrera: Ingeniería Electrónica
Asignatura: Informática II
Cronograma de comisión – Ciclo lectivo: 2024

Anexo II: Cronograma de clases/trabajos prácticos/evaluaciones (por comisión):

COMISIÓN: 2R1

Nro. de semana	Fecha	Tema	Tipo de actividad
1	20/03/2024	Introducción al SO GNU/Linux.	Teórico
1	22/03/2024	Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas.	Práctico
2	27/03/2024	Usuarios y grupos. Comandos de la Shell. Sistema de archivos y atributos.	Teórico
2	29/03/2024	***** FERIADO *****	
3	03/04/2024	Sistemas de archivos y atributos.	Teórico/Práctico
3	05/04/2024	Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux.	Práctico
4	10/04/2024	Redirección de entrada/salida. Procesos y señales.	Teórico/Práctico
4	12/04/2024	Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux.	Práctico
5	17/04/2024	Arreglos, punteros y su relación. Aritmética de punteros.	Teórico/Práctico
5	19/04/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre punteros, arreglos y aritmética de punteros.	Práctico
6	24/04/2024	Evaluación continua opcional 1	Evaluación
6	24/04/2024	Operadores a nivel de bits. Clases de almacenamiento. Archivos a bajo nivel.	Teórico/Práctico
6	26/04/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre operadores a nivel de bits.	Práctico
7	01/05/2024	***** FERIADO *****	
7	03/05/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre archivos a bajo nivel.	Práctico
8	08/05/2024	El compilador de C/C++ gcc. Estapas de construcción.	Teórico/Práctico

8	10/05/2024	Resolución de ejercicios sobre etapas de construcción de un programa.	Práctico
9	15/05/2024	El preprocesador. Compilación condicional.	Teórico/Práctico
9	17/05/2024	Resolución de ejercicios sobre el preprocesador y compilación condicional.	Práctico
10	22/05/2024	Uso y construcción de bibliotecas estáticas y dinámicas.	Teórico/Práctico
10	24/05/2024	Resolución de ejercicios sobre bibliotecas estáticas.	Práctico
11	29/05/2024	Herramientas auxiliares de software (make, Doxygen, git).	Teórico/Práctico
11	31/05/2024	Resolución de ejercicios de herramientas auxiliares de software.	Práctico
12	05/06/2024	Presentación de Estudio de Caso.	Laboratorio/ Gabinete
12	07/06/2024	Primer examen parcial	Evaluación
13	12/06/2024	Evaluación continua opcional 2	Evaluación
13	12/06/2024	Com. serie y paralela. Estándar RS-232 y UART.	Teórico/Práctico
13	14/06/2024	Resolución de problemas enfocado al Estudio de Caso.	Práctico
14	19/06/2024	Programación de puerto serie en la PC. Programación de microcontroladores. Toolchain.	Teórico/Práctico
14	21/06/2024	***** FERIADO *****	
15	26/06/2024	Programación de E/S digitales (registros).	Teórico/Práctico
15	28/06/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de E/S digitales en un uC.	Práctico
16	03/07/2024	Programación de la UART (registros).	Teórico/Práctico
16	05/07/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de la UART de un uC.	Práctico
17	14/08/2024	Introducción al lenguaje C++.	Teórico/Práctico
17	16/08/2024	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
18	21/08/2024	Paradigma POO y clases en C++.	Teórico/Práctico

18	23/08/2024	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
19	28/08/2024	Evaluación continua opcional 3	Evaluación
19	28/08/2024	Ejemplos de bibliotecas de clases y reutilización de software.	Teórico/Práctico
19	30/08/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre C++.	Práctico
20	04/09/2024	Constructor y destructor. El puntero this. Clases y funciones amigas.	Teórico/Práctico
20	06/09/2024	Resolución de ejercicios sobre constructor/destructor y el puntero this.	Práctico
21	11/09/2024	Cadenas en C++. Herencia. Diagramas de clases UML.	Teórico/Práctico
21	13/09/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre cadenas en C++	Práctico
22	18/09/2024	Sobrecarga de operadores (1).	Teórico/Práctico
22	20/09/2024	Segundo examen parcial	Evaluación
23	25/09/2024	Sobrecarga de operadores (2).	Teórico/Práctico
23	27/09/2024	Resolución de ejercicios sobre sobrecarga de operadores.	Práctico
24	02/10/2024	Entrada y salida en C++ (cin/cout).	Teórico/Práctico
24	04/10/2024	Resolución de ejercicios sobre sobrecarga de operadores.	Práctico
25	09/10/2024	Introducción a la programación gráfica. Biblioteca Qt. Programación CLI con Qt.	Teórico/Práctico
25	11/10/2024	***** FERIADO *****	
26	16/10/2024	Programación GUI con Qt. IDE Qt Creator.	Teórico/Práctico
26	18/10/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre la biblioteca Qt.	Práctico
27	23/10/2024	Programación de puerto serie con Qt.	Teórico/Práctico
27	25/10/2024	Examen recuperatorio de examen parcial.	Evaluación
28	30/10/2024	Introducción a los métodos numéricos.	Teórico/Práctico
28	01/11/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre puerto serie con Qt.	Práctico
29	06/11/2024	Introducción a las estructuras dinámicas de datos.	Teórico/Práctico

29	08/11/2024	Examen integrador (para AD).	Evaluación
30	13/11/2024	Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/ Gabinete
30	15/11/2024	Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/ Gabinete
31	20/11/2024	Estructuras dinámicas de datos.	Teórico/Práctico
31	22/11/2024	Examen recuperatorio integrador (para AD).	Evaluación



GONZALO F. PEREZ RAINA

FIRMA (de cada docente que conforma la comisión)