

Carrera: Ingeniería Electrónica
Asignatura: Informática II
Cronograma por comisión - Ciclo Lectivo 2025

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

COMISIÓN: 2R4			
Nro. de Semana	Fecha	Tema	Tipo de Actividad
1	17/3/2025	Introducción a la materia. Introducción al SO GNU/Linux. Usuarios y grupos. Comandos de la Shell. Variables de entorno.	Teórico
1	19/3/2025	Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas.	Práctico
2	24/3/2025	FERIADO	Seleccione el tipo de actividad.
2	26/3/2025	Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas.	Práctico
3	31/3/2025	Sistema de archivos y atributos. Redirección de entrada/salida. Procesos y señales.	Teórico/Práctico
3	2/4/2025	FERIADO	Seleccione el tipo de actividad.
4	7/4/2025	Examen general 1er turno	Seleccione el tipo de actividad.
4	9/4/2025	Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux.	Práctico
5	14/4/2025	Evaluación opcional 1	Evaluación
5	14/4/2025	El compilador de C/C++ gcc. Etapas de construcción.	Teórico/Práctico
5	16/4/2025	Resolución de ejercicios sobre etapas de construcción de un programa.	Práctico
6	21/4/2025	El preprocesador. Compilación condicional.	Teórico/Práctico
6	23/4/2025	Examen general 1er turno	Seleccione el tipo de actividad.
7	28/4/2025	Uso y construcción de bibliotecas estáticas y dinámicas. Herramienta make.	Teórico/Práctico
7	30/4/2025	Resolución de ejercicios sobre el preprocesador y bibliotecas estáticas.	Práctico
8	5/5/2025	Herramientas auxiliares de software (git y Doxygen).	Teórico/Práctico

8	7/5/2025	Resolución de ejercicios de herramientas auxiliares de software.	Práctico
9	12/5/2025	Evaluación opcional 2	Evaluación
9	12/5/2025	Introducción a los SE. Arquitectura de un uC. Herramientas de construcción. Operadores a nivel de bits.	Teórico/Práctico
9	14/5/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre operadores a nivel de bits.	Práctico
10	19/5/2025	Examen general 2do turno	Seleccione el tipo de actividad.
10	21/5/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre operadores a nivel de bits.	Práctico
11	26/5/2025	Programación de E/S digitales mediante el acceso a registros.	Teórico/Práctico
11	28/5/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de E/S digitales.	Práctico
12	2/6/2025	Evaluación opcional 3	Evaluación
12	2/6/2025	Presentación de Estudio de Caso.	Laboratorio/Gabinete
12	4/6/2025	Examen general 2do turno	Seleccione el tipo de actividad.
13	9/6/2025	Com. serie y paralela. Estándar RS-232 y UART. Puerto serie en la PC.	Teórico/Práctico
13	11/6/2025	Primer examen parcial	Evaluación
14	16/6/2025	FERIADO	Seleccione el tipo de actividad.
14	18/6/2025	Análisis del Estudio de Caso.	Laboratorio/Gabinete
15	23/6/2025	Programación de la UART mediante el acceso a registros.	Teórico/Práctico
15	25/6/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de la UART.	Práctico
16	30/6/2025	Comunicación entre un microcontrolador y la PC	Teórico/Práctico
16	2/7/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre comunicación PC y uC.	Práctico
17	11/8/2025	Evaluación opcional 4	Evaluación
17	11/8/2025	Introducción al lenguaje C++.	Teórico/Práctico
17	13/8/2025	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
18	18/8/2025	Paradigma POO y clases en C++.	Teórico/Práctico

18	20/8/2025	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
19	25/8/2025	Ejemplos de bibliotecas de clases y reutilización de software.	Teórico/Práctico
19	27/8/2025	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
20	1/9/2025	Examen general 5to turno	Seleccione el tipo de actividad.
20	3/9/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre C++.	Práctico
21	8/9/2025	Constructor y destructor. El puntero this. Clases y funciones amigas.	Teórico/Práctico
21	10/9/2025	Resolución de ejercicios sobre constructor/destructor y el puntero this.	Práctico
22	15/9/2025	Cadenas en C++. Herencia. Diagramas de clases UML.	Teórico/Práctico
22	17/9/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre C++.	Práctico
23	22/9/2025	Sobrecarga de operadores.	Teórico/Práctico
23	24/9/2025	Segundo examen parcial	Evaluación
24	29/9/2025	Sobrecarga de operadores (2).	Teórico/Práctico
24	1/10/2025	Examen general 5to turno	Seleccione el tipo de actividad.
25	6/10/2025	Evaluación opcional 5	Evaluación
25	6/10/2025	Introducción a la programación gráfica. Biblioteca Qt. Programación CLI con Qt.	Teórico/Práctico
25	8/10/2025	Recuperatorios de examen parcial	Evaluación
26	13/10/2025	Programación GUI con Qt. IDE Qt Creator.	Teórico/Práctico
26	15/10/2025	Resolución de ejercicios sobre la biblioteca Qt.	Práctico
27	20/10/2025	Programación de puerto serie con Qt.	Teórico/Práctico
27	22/10/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre puerto serie con Qt.	Práctico
28	27/10/2025	Comunicación entre uC y programa de PC con Qt.	Teórico/Práctico
28	29/10/2025	Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/Gabinete
29	3/11/2025	Introducción al cálculo numérico.	Teórico/Práctico
29	5/11/2025	Examen integrador (para AD)	Evaluación
30	10/11/2025	Algoritmos y bibliotecas.	Teórico/Práctico

30	12/11/2025	Resolución de ejercicios y problemas sobre cálculo numérico.	Práctico
31	17/11/2025	Estructuras dinámicas de datos. Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/Gabinete
31	19/11/2025	Examen recuperatorio integrador (para AD)	Evaluación
32	24/11/2025	FERIADO	Teórico/Práctico
32	26/11/2025	FERIADO	Práctico

FIRMA (de cada docente que conforma la comisión).