

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

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

COMISIÓN: 2R4

Nro. de semana	Fecha	Tema	Tipo de actividad
1	18/03/2024	Introducción al SO GNU/Linux.	Teórico
1	20/03/2024	Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas.	Práctico
2	25/03/2024	Usuarios y grupos. Comandos de la Shell. Sistema de archivos y atributos.	Teórico
2	27/03/2024	Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas.	Práctico
3	01/04/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	
3	03/04/2024	Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux.	Práctico
4	08/04/2024	Redirección de entrada/salida. Procesos y señales.	Teórico/Práctico
4	10/04/2024	Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux.	Práctico
5	15/04/2024	Arreglos, punteros y su relación. Aritmética de punteros.	Teórico/Práctico
5	17/04/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre punteros, arreglos y aritmética de punteros.	Práctico
6	22/04/2024	<b>Evaluación continua opcional 1</b>	Evaluación
6	22/04/2024	Operadores a nivel de bits.	Teórico/Práctico
6	24/04/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre operadores a nivel de bits.	Práctico
7	29/04/2024	Clases de almacenamiento y persistencia de variables. Archivos a bajo nivel.	Teórico/Práctico
7	01/05/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	
8	06/05/2024	El compilador de C/C++ gcc. Estapas de construcción.	Teórico/Práctico

8	08/05/2024	Resolución de ejercicios sobre etapas de construcción de un programa.	Práctico
9	13/05/2024	El preprocesador. Compilación condicional.	Teórico/Práctico
9	15/05/2024	Resolución de ejercicios sobre el preprocesador y compilación condicional.	Práctico
10	20/05/2024	Uso y construcción de bibliotecas estáticas y dinámicas.	Teórico/Práctico
10	22/05/2024	Resolución de ejercicios sobre bibliotecas estáticas.	Práctico
11	27/05/2024	Herramientas auxiliares de software (make, Doxygen, git).	Teórico/Práctico
11	29/05/2024	Resolución de ejercicios de herramientas auxiliares de software.	Práctico
12	03/06/2024	Presentación de Estudio de Caso.	Laboratorio/ Gabinete
12	05/06/2024	<b>Primer examen parcial</b>	Evaluación
13	10/06/2024	<b>Evaluación continua opcional 2</b>	Evaluación
13	10/06/2024	Com. serie y paralela. Estándar RS-232 y UART. Programación de puerto serie en la PC.	Teórico/Práctico
13	12/06/2024	Resolución de problemas enfocado al Estudio de Caso.	Práctico
14	17/06/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	
14	19/06/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación del puerto serie en la PC.	Práctico
15	24/06/2024	Programación de microcontroladores. Toolchain. Programación de E/S digitales (registros).	Teórico/Práctico
15	26/06/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de E/S digitales en un uC.	Práctico
16	01/07/2024	Programación de la UART (registros).	Teórico/Práctico
16	03/07/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de la UART de un uC.	Práctico

17	12/08/2024	Introducción al lenguaje C++.	Teórico/Práctico
17	14/08/2024	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
18	19/08/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	Teórico/Práctico
18	21/08/2024	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
19	26/08/2024	<b>Evaluación continua opcional 3</b>	Evaluación
19	26/08/2024	Paradigma POO y clases en C++.	Teórico/Práctico
19	28/08/2024	Resolución de ejercicios sobre C++.	Práctico
20	02/09/2024	Ejemplos de bibliotecas de clases y reutilización de software.	Teórico/Práctico
20	04/09/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre C++.	Práctico
21	09/09/2024	Constructor y destructor. El puntero this. Clases y funciones amigas.	Teórico/Práctico
21	11/09/2024	Resolución de ejercicios sobre constructor/destructor y el puntero this.	Práctico
22	16/09/2024	Cadenas en C++. Herencia. Diagramas de clases UML. Introducción a sobrecarga de op.	Teórico/Práctico
22	18/09/2024	<b>Segundo examen parcial</b>	Evaluación
23	23/09/2024	Sobrecarga de operadores.	Teórico/Práctico
23	25/09/2024	Resolución de ejercicios sobre sobrecarga de operadores.	Práctico
24	30/09/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	
24	02/10/2024	Resolución de ejercicios sobre sobrecarga de operadores.	Práctico
25	07/10/2024	Introducción a la programación gráfica. Biblioteca Qt. Programación CLI con Qt.	Teórico/Práctico
25	09/10/2024	Resolución de ejercicios sobre la biblioteca Qt.	Práctico
26	14/10/2024	Programación GUI con Qt. IDE Qt Creator.	Teórico/Práctico
26	16/10/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre la biblioteca Qt.	Práctico
27	21/10/2024	Programación de puerto serie con Qt.	Teórico/Práctico
27	23/10/2024	<b>Examen recuperatorio de examen parcial.</b>	Evaluación
28	28/10/2024	Introducción a los métodos numéricos.	Teórico/Práctico

28	30/10/2024	Resolución de ejercicios y problemas sobre puerto serie con Qt.	Práctico
29	04/11/2024	Introducción a las estructuras dinámicas de datos.	Teórico/Práctico
29	06/11/2024	<b>Examen integrador (para AD).</b>	Evaluación
30	11/11/2024	Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/ Gabinete
30	13/11/2024	Exposición de estudio de caso.	Laboratorio/ Gabinete
31	18/11/2024	<b>***** FERIADO *****</b>	
31	20/11/2024	<b>Examen recuperatorio integrador (para AD).</b>	Evaluación



GONZALO F. PEREZ PAINA

FIRMA (de cada docente que conforma la comisión)