

Carrera: Ingeniería Electrónica**Asignatura: Informática II****Cronograma por comisión - Ciclo Lectivo 2026****Anexo II: Cronograma de clases/trabajos prácticos/evaluaciones (por comisión)**

| COMISIÓN: 2R1 | | | |
|----------------|-----------|--|----------------------------------|
| Nro. de Semana | Fecha | Tema | Tipo de Actividad |
| 1 | 18/3/2026 | Introducción a la materia. Introducción al SO GNU/Linux. | Teórico/Práctico |
| 1 | 20/3/2026 | Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas. | Práctico |
| 2 | 25/3/2026 | Usuarios y grupos. Comandos de la Shell. Variables de entorno. | Teórico/Práctico |
| 2 | 27/3/2026 | Repaso de Informática I. Resolución de ejercicios y problemas. | Práctico |
| 3 | 1/4/2026 | Sistema de archivos y atributos. | Teórico/Práctico |
| 3 | 3/4/2026 | FERIADO | Seleccione el tipo de actividad. |
| 4 | 8/4/2026 | Redirección de entrada/salida. Procesos y señales. | Teórico/Práctico |
| 4 | 10/4/2026 | Resolución de ejercicios sobre comandos de la Shell de GNU/Linux. | Práctico |
| 5 | 15/4/2026 | Evaluación opcional 1 | Evaluación |
| 5 | 15/4/2026 | El compilador de C/C++ gcc. Etapas de construcción. | Teórico/Práctico |
| 5 | 17/4/2026 | Resolución de ejercicios sobre etapas de construcción de un programa. | Práctico |
| 6 | 22/4/2026 | El preprocesador. Compilación condicional. | Teórico/Práctico |
| 6 | 24/4/2026 | Examen general 1er turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 7 | 29/4/2026 | Examen general 1er turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 7 | 1/5/2026 | FERIADO | Seleccione el tipo de actividad. |
| 8 | 6/5/2026 | Uso y construcción de bibliotecas estáticas y | Teórico/Práctico |

| | | | |
|----|-----------|---|----------------------------------|
| | | dinámicas. Herramienta make. | |
| 8 | 8/5/2026 | Herramientas auxiliares de software (git y Doxygen). | Práctico |
| 9 | 13/5/2026 | Evaluación opcional 2 | Evaluación |
| 9 | 13/5/2026 | Introducción a los SE. Arquitectura de un uC. Herramientas de construcción. | Teórico/Práctico |
| 9 | 15/5/2026 | Resolución de ejercicios y problemas de herramientas de desarrollo de software. | Práctico |
| 10 | 20/5/2026 | Operadores a nivel de bits. | Teórico/Práctico |
| 10 | 22/5/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre operadores a nivel de bits. | Práctico |
| 11 | 27/5/2026 | Programación de E/S digitales mediante el acceso a registros. | Teórico/Práctico |
| 11 | 29/5/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de E/S digitales. | Práctico |
| 12 | 3/6/2026 | Examen general 2do turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 12 | 5/6/2026 | Primer examen parcial | Evaluación |
| 13 | 10/6/2026 | Evaluación opcional 3 | Evaluación |
| 13 | 10/6/2026 | Com. serie y paralela. Estándar RS-232 y UART. Puerto serie en la PC. | Teórico/Práctico |
| 13 | 12/6/2026 | Examen general 2do turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 14 | 17/6/2026 | Análisis del Estudio de Caso. | Laboratorio/Gabinete |
| 14 | 19/6/2026 | Resolución de ejercicios sobre puerto serie en la PC. | Práctico |
| 15 | 24/6/2026 | Programación de la UART mediante el acceso a registros. | Teórico/Práctico |
| 15 | 26/6/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre programación de la UART. | Práctico |
| 16 | 1/7/2026 | Comunicación entre un microcontrolador y la PC | Teórico/Práctico |
| 16 | 3/7/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre comunicación PC y uC. | Práctico |
| 17 | 12/8/2026 | Evaluación opcional 4 | Evaluación |
| 17 | 12/8/2026 | Introducción al lenguaje | Teórico/Práctico |

| | | | |
|----|------------|---|----------------------------------|
| | | C++. | |
| 17 | 14/8/2026 | Resolución de ejercicios sobre C++. | Práctico |
| 18 | 19/8/2026 | FERIADO | Seleccione el tipo de actividad. |
| 18 | 21/8/2026 | Resolución de ejercicios sobre C++. | Práctico |
| 19 | 26/8/2026 | Paradigma POO y clases en C++. | Teórico/Práctico |
| 19 | 28/8/2026 | Resolución de ejercicios sobre C++. | Práctico |
| 20 | 2/9/2026 | Ejemplos de bibliotecas de clases y reutilización de software. | Teórico/Práctico |
| 20 | 4/9/2026 | Resolución de ejercicios sobre C++. | Práctico |
| 21 | 9/9/2026 | Constructor y destructor. El puntero this. Clases y funciones amigas. | Teórico/Práctico |
| 21 | 11/9/2026 | Resolución de ejercicios sobre constructor/destructor y el puntero this. | Práctico |
| 22 | 16/9/2026 | Sobrecarga de operadores. | Teórico/Práctico |
| 22 | 18/9/2026 | Segundo examen parcial. | Evaluación |
| 23 | 23/9/2026 | Examen general 5to turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 23 | 25/9/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre sobrecarga de operadores. | Práctico |
| 24 | 30/9/2026 | FERIADO | Seleccione el tipo de actividad. |
| 24 | 2/10/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre sobrecarga de operadores (teórico) | Teórico/Práctico |
| 25 | 7/10/2026 | Evaluación opcional 5 | Evaluación |
| 25 | 7/10/2026 | Introducción a la programación gráfica. Biblioteca Qt. Programación CLI con Qt. | Teórico/Práctico |
| 25 | 9/10/2026 | Examen recuperatorio de examen parcial | Evaluación |
| 26 | 14/10/2026 | Programación GUI con Qt. IDE Qt Creator. | Teórico/Práctico |
| 26 | 16/10/2026 | Examen general 5to turno | Seleccione el tipo de actividad. |
| 27 | 21/10/2026 | Programación de puerto serie con Qt. | Teórico/Práctico |
| 27 | 23/10/2026 | Resolución de ejercicios sobre la biblioteca Qt. | Práctico |
| 28 | 28/10/2026 | Comunicación entre uC y programa de PC con Qt. | Teórico/Práctico |

| | | | |
|----|------------|--|----------------------------------|
| 28 | 30/10/2026 | Exposición de estudio de caso. | Laboratorio/Gabinete |
| 29 | 4/11/2026 | Introducción al cálculo numérico. | Teórico/Práctico |
| 29 | 6/11/2026 | Exposición de estudio de caso. | Laboratorio/Gabinete |
| 30 | 11/11/2026 | Examen integrador (para AD). | Evaluación |
| 30 | 13/11/2026 | Resolución de ejercicios y problemas sobre cálculo numérico. | Práctico |
| 31 | 18/11/2026 | Estructuras dinámicas de datos. | Teórico/Práctico |
| 31 | 20/11/2026 | FERIADO | Seleccione el tipo de actividad. |
| 32 | 25/11/2026 | Examen recuperatorio integrador (para AD). | Evaluación |
| 32 | 27/11/2026 | Resolución de ejercicios sobre EDD. | Práctico |
| | | | |

FIRMA (de cada docente que conforma la comisión).