

## Cronograma

**Horas totales:** 101 horas y 30 minutos

**Horas presenciales:** 69 horas y 30 minutos (44.6%)

**Peso total de actividades de evaluación continua:**  
100%

**Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final:**  
100%

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
Semana 1	<p><b>Presentación de la asignatura, guía docente y plataforma Moodle.</b></p> <p>Duración: 01:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema1: Circuitos Combinacionales</b></p> <p>Duración: 03:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Trabajo personal</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad no presencial</p>
Semana 2	<p><b>Tema 1: Circuitos Combinacionales</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Ejercicios y problemas del tema 1: Circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Trabajo personal</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad no presencial</p>
Semana 3	<p><b>Tema 1: Circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Ejercicios y problemas del tema 1 Circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 01:00</p> <p>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p><b>Introducción a la herramienta de simulación de VHDL</b></p> <p>Duración: 01:00</p> <p>PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Pruebas/trabajos de evaluación del tema de circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 00:30</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad no presencial</p>
Semana 4	<p><b>Tema 1: Circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p><b>Práctica de Sistemas Combinacionales en VHDL</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Entrega de los resultados de simulación en VHDL de circuitos combinacionales</b></p> <p>Duración: 00:30</p> <p>PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo</p> <p>Evaluación continua y sólo prueba final</p> <p>Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b></p> <p>Duración: 02:00</p> <p>OT: Otras técnicas evaluativas</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Actividad no presencial</p>

Semana 5	<p><b>Tema 2: Sistemas aritméticos básicos</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Test de la primera práctica de VHDL</b> Duración: 00:30 EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial <b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 6	<p><b>Tema 2: Sistemas aritméticos básicos</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas <b>Tema 2: Sistemas aritméticos básicos</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 7	<p><b>Tema 2: Sistemas aritméticos básicos</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral <b>Tema 2: Sistemas aritméticos básicos</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas <b>Tema 3: Registro de la información</b> Duración: 01:30 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Pruebas/trabajos de evaluación del tema de circuitos aritméticos</b> Duración: 00:30 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad presencial <b>Trabajo personal</b> Duración: 04:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 8	<p><b>Tema 3: Registro de la información</b> Duración: 04:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>			<p><b>Examen Parcial</b> Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial</p>
Semana 9	<p><b>Tema 3: Registro de la información</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral <b>Tema 3: Registro de la información</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>			<p><b>Pruebas/trabajos de evaluación del tema de registro de la información</b> Duración: 00:30 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad presencial <b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>

Semana 10	<p><b>Tema 3: Registro de la información</b> Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> <p><b>Tema 4: Sistemas Secuenciales Síncronos</b> Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p><b>Práctica de Biestables y Registros en VHDL</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 11	<p><b>Tema 4: Sistemas Secuenciales Síncronos</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p><b>Práctica de Biestables y Registros en VHDL</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Entrega de los resultados de simulación en VHDL de Biestables y registros</b> Duración: 00:30 PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p> <p><b>Test de la segunda práctica de VHDL</b> Duración: 00:30 EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 12	<p><b>Tema 4: Sistema Secuenciales síncronos</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p><b>Práctica de Maquinas de Estados Finitos en VHDL</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Pruebas/trabajos de evaluación del tema de sistema secuenciales</b> Duración: 00:30 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 13	<p><b>Tema 4: Sistemas Secuenciales Síncronos</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p>	<p><b>Práctica de Maquinas de Estados Finitos en VHDL</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>		<p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>

Semana 14	<p><b>Tema 4: Sistema Secuenciales síncronos</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>	<p><b>Práctica de Maquinas de Estados Finitos en VHDL</b> Duración: 02:00 PL: Actividad del tipo Prácticas de Laboratorio</p>	<p><b>Entrega de los resultados de simulación en VHDL de Maquinas de Estados Finitos</b> Duración: 00:30 PG: Técnica del tipo Presentación en Grupo Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p> <p><b>Test de la tercera práctica de VHDL</b> Duración: 00:30 EP: Técnica del tipo Examen de Prácticas Evaluación continua y sólo prueba final Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b> Duración: 02:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 15	<p><b>Tema 5: Memorias</b> Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p><b>Tema 5: Memorias</b> Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p>		<p><b>Pruebas/trabajos de evaluación del tema de memorias</b> Duración: 00:30 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad presencial</p> <p><b>Trabajo personal</b> Duración: 04:00 OT: Otras técnicas evaluativas Evaluación continua Actividad no presencial</p>
Semana 16			<p><b>Examen Parcial</b> Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Actividad presencial</p>
Semana 17			<p><b>Examen Final</b> Duración: 02:00 EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Actividad presencial</p>

**Nota.-** El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

**Nota 2.-** Para poder calcular correctamente la dedicación de un alumno, la duración de las actividades que se repiten en el tiempo (por ejemplo, subgrupos de prácticas") únicamente se indican la primera vez que se definen.