

# SISTEMAS DE TIEMPO REAL. Curso 2022-2023

CALENDARIO DE SESIONES (TEORÍA Y PRÁCTICAS) Y EVALUACIÓN		
	Clases en Aula de Teoría (09:00-11:00h EP/0-24P)	Clases en Laboratorio (11:00-13:00h L25)
Semana - Día		
1 - (12 Sep)	<b>Presentación y Tema1(parte1):</b> Introducción al lenguaje de programación Ada	<b>Práctica1-</b> Introducción al lenguaje Ada
2 - (19 Sep)	<b>Tema1 (parte 2):</b> Introducción al lenguaje de programación Ada	<b>Práctica1-</b> Introducción al lenguaje Ada
3 - (26 Sep)	<b>Tema2:</b> Introducción a los Sistemas de Tiempo Real (STR)	<b>Práctica2-</b> Tareas concurrentes
4 - (3 Oct)	<b>Tema3:</b> Gestión del tiempo en STR	<b>Práctica3-</b> Gestión del tiempo
5 - (10 Oct)	<b>Tutoría grupal</b>	<b>EXAMEN PARCIAL 1 (20%) Temas: 1, 2 y 3; Prácticas: 1, 2 y 3</b>
6 - (17 Oct)	<b>Tema4 (parte 1):</b> Comunicación y sincronización de Tareas	<b>Práctica4 -</b> Memoria compartida
7 - (24 Oct)	<b>Tema4 (parte 2):</b> Comunicación y sincronización de Tareas	<b>Práctica5 -</b> Paso de mensajes
8 - (31 Oct)	<b>No lectivo</b>	<b>No lectivo</b>
9 - (7 Nov)	<b>Tema5:</b> Control de recursos	<b>Práctica5 -</b> Paso de mensajes
10 - (14 Nov)	<b>Tema6:</b> Scheduling. Planificación de tareas	<b>Práctica6 -</b> Control de recursos
11 - (21 Nov)	<b>Tutoría grupal</b>	<b>EXAMEN PARCIAL 2 (35%) Temas: 4 y 5; Prácticas: 4, 5 y 6</b>
12 - (28 Nov)	<b>Tema7 (parte 1):</b> Planificación de tareas periódicas	<b>Práctica7 -</b> Problemas de planificación de tareas periódicas
13 - (5 Dic)	<b>Tema7 (parte 2):</b> Planificación de tareas periódicas	<b>Práctica7 -</b> Problemas de planificación de tareas periódicas
14 - (12 Dic)	<b>Tema8:</b> Planificación de tareas aperiódicas	<b>Práctica8 -</b> Problemas de planificación de tareas aperiódicas
15 - (19 Dic)	<b>Tema9:</b> Planificación de recursos	<b>Práctica9 -</b> Problemas de planificación de recursos
<b>Fecha C2 : 10/01/2023</b>	<b>EXAMEN PARCIAL 3 (45%) Temas: 6, 7, 8 y 9 Prácticas: 7, 8 y 9</b>	
<b>Fecha C4: 26/06/2023</b>	<b>Convocatoria Extraordinaria de Julio: EXAMEN FINAL (100%) Temas: todos Prácticas: todas</b>	