

ASIGNATURA: Física I		
GRADO: Grado en Ingeniería en tecnologías Industriales	CURSO: 1	CUATRIMESTRE: 1

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I O N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
1	0	Presentación		X		- Presentación al curso - Propuesta de ejercicios de repaso	1,66	3,0
	1	Cinemática de partículas puntuales	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
2	2	Cinemática de partículas puntuales		X		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	3	Dinámica de partículas puntuales	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
3	4	Dinámica de partículas puntuales		X		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	5	Trabajo y energía	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
4	6	Trabajo y energía		x		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	7	Repaso	x		Aula Virtual		1,66	
5	8	Realización de prueba de conocimiento individual (*)		x	(***)		1,66	6,5
	9	Sistemas de partículas puntuales	x		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
6	10	Sistemas de partículas puntuales		x		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	11	Cinemática del sólido rígido	x		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
7	12	Cinemática del sólido rígido		x		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	13	Dinámica del sólido rígido	x		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
8	14	Dinámica del sólido rígido		x	(***)	- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	15	Repaso	x		Aula Virtual		1,66	
9	16	Realización de prueba de conocimiento individual (*)		x			1,66	6,5
	17	Introducción a la Termodinámica	x		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA

S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)
10	18	Introducción a la Termodinámica		X		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	19	Primer principio de la termodinámica	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
11	20	Primer principio de la termodinámica		X		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	21	Segundo principio de la termodinámica	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
12	22	Segundo principio de la termodinámica		X		- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	6,5
	23	Entropía	X		Aula Virtual	- Lectura de temas propuestos - Trabajo personal sobre la materia impartida, incluyendo consulta bibliográfica.	1,66	
13	24	Entropía		X	(***)	- Realización de ejercicios propuestos. - Exposición de trabajos y desarrollo de problemas. - Participación en discusiones y debates.	1,66	5,5
	25	Realización de prueba de conocimiento individual (*)	X		Aula Virtual		1,66	

n.a.	26	Sesión de laboratorio (**)			Aula Virtual	- Lectura previa del guión.	1,66	3,0
n.a.	27	Sesión de laboratorio (**)			LAB 4.S.B01	- Realización de la práctica: toma de medidas.	1,66	3,0
n.a.	28	Sesión de laboratorio (**)			Aula Virtual	- Análisis de los resultados.	1,66	3,0
n.a.	29	Sesión de laboratorio (**)			LAB 4.S.B01	- Elaboración del informe.	1,66	3,0

Subtotal 1 50 92

Total 1 (Horas presenciales y de trabajo del alumno) 142

PLANIFICACIÓN SEMANAL DE LA ASIGNATURA								
S E M A N A	S E S I Ó N	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	TIPO DE DOCENCIA (marcar X)		ESPACIO DISTINTO DEL AULA (aula informática, audiovisual, etc.)	TRABAJO SEMANAL DEL ALUMNO		
			A G R E G A D O	R E D U C I D O		DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES (1,66=50+50 min)	HORAS TRABAJO (Max. Estim. 6,5h)

(*) Las fechas de las pruebas de evaluación de conocimientos individual serán confirmadas al inicio del curso, así como su formato virtual o presencial

(**) El calendario de prácticas de laboratorio es provisional y será confirmado por el coordinador de asignatura con la suficiente antelación.

(***) Día no lectivo para algún grupo

15		Recuperaciones, tutorías, entrega de trabajos, etc	x				3,6	-
16		Preparación de evaluación y examen					4	11
17								
18								
Subtotal 2							8	11
Total 2 (Horas presenciales y de trabajo del alumno)							19	

TOTAL (Máximo 160 horas)	160
---------------------------------	------------

Revise la distribución de Horas de Trabajo para que el cómputo total no supere el máximo establecido