



Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo
P2 - PLANIFICACIÓN DE CÁTEDRA

Asignatura	FÍSICA I		
Profesor Titular	Dr. Ing. Ernesto GANDOLFO RASO		
Carrera	Ingeniería de Petróleos, Industrial, Civil y Mecatrónica		
Año: 2023	Semestre: II	Horas Semestre: 120	Horas Semana: 8

1-Planificación

SEMANA	FECHA	DÍA	TEMA	ACTIVIDAD
1	10 - 08	Jueves	U1: Errores y Cifras Significativas. U2: Cinemática en 1 y 2 D.	Desarrollo de teoría.
	Impar 11 - 08	Viernes	Práctica.	Organización de comisiones de trabajo.
2	17 - 08	Jueves	U3_a: Leyes de Newton. U3_b: Aplicaciones de las leyes de Newton.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 1.
	Par 18 - 08	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 1.
3	25 - 08	Jueves	U4_a: Trabajo y Energía.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 2.
	Impar 26 - 08	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 2.
4	31 - 08	Jueves	U4_b: Conservación de Energía.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 3.
	Par 01 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 3.
5	07 - 09	Jueves	U5_a: Sistema de partículas. U5_b: Colisiones.	Desarrollo de teoría.
	Impar 08 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas.
6	14 - 09	Jueves	U6_a: Cinemática de las Rotaciones.	Desarrollo de teoría.
	Par 15 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas.
7	21 - 09	Jueves	Feriado.	Sin actividad.
	Impar 22 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas.
8	28 - 09	Jueves	1º Parcial. U6_b: Dinámica de las Rotaciones.	Evaluación. Desarrollo de teoría.



Par	29 - 09		Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 4.
9	05 – 10		Jueves	U7: Estática y Elasticidad.I	Desarrollo de teoría. Laboratorio 5.
Impar	06 - 10		Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 5.
10	12 – 10		Jueves	U8: Movimiento periódico.	Desarrollo de teoría.
Par	13 - 10		Viernes	Feriado.	Sin actividad.
11	19 - 10		Jueves	U9_a: Estática de los fluidos. U9_b: Dinámica de los fluidos.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 6.
Impar	20 - 10		Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 6.
12	26 – 10		Jueves	2º parcial. U10_a: Ondas Mecánicas.	Evaluación. Desarrollo de teoría.
Par	27 - 10		Viernes	Práctica.	Resolución de problemas.
13	02 – 11		Jueves	U10_b: Sonido.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 7
Impar	03 - 11		Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 7
14	09 – 11		Jueves	Recuperatorio 1º parcial U11: Óptica	Evaluación. Desarrollo de teoría.
Par	10 - 11		Viernes	Práctica	Resolución de problemas.
15	16 – 11		Jueves	Recuperatorio 2º parcial	Evaluación.
Impar	17 - 11		Viernes	Práctica	Resolución de problemas.

2- Consulta

El horario de consulta de los integrantes de la cátedra, así como el lugar en donde se realiza están registrados en Sección Clases.

El alumno podrá consultar ahí los horarios o bien directamente con el docente.

DOCENTE	MAIL
Ernesto GANDOLFO RASO	ernesto.gandolfo@ingenieria.uncuyo.edu.ar
Claudia FIGUEROA	cfiguero@uncu.edu.ar
Mauro BLANCO	mauro.blanco@ingenieria.uncuyo.edu.ar
Pedro BAZIUK	pedro.baziuk@ingenieria.uncuyo.edu.ar



Diego MASONE	diego.masone@ingenieria.uncuyo.edu.ar
Rodolfo FRANSÓ CORDÓN	ingenierofranso@yahoo.com.ar
Josefina HUESPE	josefina.huespe@gmail.com
Paula ACOSTA	acostapau@yahoo.com.ar
Juan CRESPO	jcrespo@uncu.edu.ar

3- Evaluaciones

EVALUACIONES	DÍA	HORA	TEMAS DE EVALUACIÓN	
			Capítulos	Laboratorio Experimental
1º Parcial	Jueves: 28/09	8:00 hs	1 - 2 - 3 - 4 - 5	Lab. Exp. 1, 2 y 3.
2º Parcial	Jueves: 26/10	8:00 hs	6 - 7 - 8 - 9	Lab. Exp. 4, 5 y 6.
Recuperatorio 1º Parcial	Viernes: 09/11	8:00 hs		
Recuperatorio 2º Parcial	Sábado: 16/11	8:00 hs		

4- Distribución de Aulas

Teoría

DÍA	GRUPO	AULA	PROFESOR	
JUEVES MAÑANA	Petróleos Civil	Anfiteatro Oeste	Dr. Ing. Ernesto Gandolfo Raso Prof. Claudia Figueroa	08:00 a 12:00
JUEVES TARDE	Industrial	Anfiteatro Oeste	Dr. Ing. Ernesto Gandolfo Raso Prof. Claudia Figueroa	14:00 a 18:00

Práctica

DÍA	GRUPO	AULA	PROFESOR	
VIERNES MAÑANA	M1	Aula 6	Ing. Rodolfo Fransó	08:00 a 12:00
	M2	Anfiteatro Oeste	Dr. Ing. Josefina Huespe	
	M3	Aula 16	Ing. Mauro Blanco	
	M4	Aula 15	Dr. Ing. Pedro Baziuk	
	M5	Aula 9		
VIERNES TARDE	T1	Aula 4	Ing. Rodolfo Fransó	14:00 a 18:00
	T2	Aula 14	Dr. Ing. Diego Masone	
	T3	Aula 15	Dr. Ing. Pedro Baziuk	
	T4	Aula 9	Ing. Mauro Blanco	
	T5	Aula 10		



**5- Horarios de Laboratorio
Semanal**

Semana PAR		Semana IMPAR	
Jueves	Viernes	Jueves	Viernes
	08 a 10 Acosta	LIBRE	08 a 10 Acosta
	10 a 12 Acosta	LIBRE	10 a 12 Acosta
12 a 14 Crespo	LIBRE	12 a 14 Crespo	12 a 14 Crespo
14 a 16 Acosta	LIBRE	14 a 16 Acosta	14 a 16 Acosta
		INDUSTRIAL	
		CIVIL y PETRÓLEO	

Mensual

Mes	Tema	Semana	Dia	Fecha	Actividad	Evaluaciones
AGOSTO		1	Jueves	10/08	Inscripción	
		Impar	Viernes	11/08	Sin actividad	
SETIEMBRE	METROLOGÍA	2	Jueves	17/08	Experimental 1	
		Par	Viernes	18/08	Experimental 1	
	DINÁMICA	3	Jueves	25/08	Experimental 1	
		Impar	Viernes	26/08	Experimental 1	
	DINÁMICA	4	Jueves	31/08	Experimental 2	
		Par	Viernes	01/09	Experimental 2	
OCTUBRE	COLISIONES COLISIONES	5	Jueves	07/09	Experimental 2	
		Impar	Viernes	08/09	Experimental 2	
	COLISIONES COLISIONES	6	Jueves	14/09	Experimental 3	
		Par	Viernes	15/09	Experimental 3	
NOVIEMBRE	ROTACIONES	7	Jueves	21/09	Experimental 3	A confirmar
		Impar	Viernes	22/09	Experimental 3	
	ROTACIONES	8	Jueves	28/09	Experimental 4	PARCIAL 1
		Par	Viernes	29/09	Experimental 4	
	OSCILACIONES	9	Jueves	05/10	Experimental 4	
		Impar	Viernes	06/10	Experimental 4	
NOVIEMBRE	OSCILACIONES	10	Jueves	12/10	Experimental 5	
		Par	Viernes	13/10	Experimental 5	A confirmar
	FLUIDOS	11	Jueves	19/10	Experimental 5	
		Impar	Viernes	20/10	Experimental 5	
NOVIEMBRE	FLUIDOS	12	Jueves	26/10	Experimental 6	PARCIAL 2
		Par	Viernes	27/10	Experimental 6	
	ÓPTICA	13	Jueves	02/11	Experimental 6	
		Impar	Viernes	03/11	Experimental 6	
	ÓPTICA	14	Jueves	09/11	Experimental 7	Rec. 1º parcial
Par		Viernes	10/11	Experimental 7		
	ÓPTICA	15	Jueves	16/11	Experimental 7	Rec. 2º parcial



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD
DE INGENIERÍA**

		Impar	Viernes	17/11	Experimental 7	
--	--	-------	---------	-------	----------------	--

Dr. Ing. Ernesto GANDOLFO RASO
Prof. Adjunto Física I