



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: 2025	Semestre: II	Horas Semestre: 105	Horas Semana: 7

1-Planificación

SEMANA	FECHA	DÍA	TEMA	ACTIVIDAD
1 Impar	07 – 08	Jueves	U1: Errores y Cifras Significativas U2: Cinemática en 1 y 2 D	Teoría.
	08 - 08	Viernes	Práctica	Organización de comisiones de trabajo.
2 Par	14 – 08	Jueves	U3_a: Leyes de Newton U3_b: Aplicaciones de las leyes de Newton	Teoría. Laboratorio 1.
	15 - 08	Viernes	Sin actividad.	Sin actividad.
3 Impar	21 – 08	Jueves	U4_a: Trabajo y Energía.	Teoría. Laboratorio 1.
	22 – 08	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 1.
4 Par	28 – 08	Jueves	U4_b: Conservación de Energía	Teoría. Laboratorio 2.
	29 - 08	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 2.
5 Impar	04 - 09	Jueves	U5_a: Sistema de partículas U5_b: Colisiones	Teoría. Laboratorio 2.
	05 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 2.
6 Par	11 - 09	Jueves	1º Parcial U6_a: Cinemática de las Rotaciones	Evaluación. Laboratorio 3.
	12 - 09	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 3.



7 Impar	18 – 09	Jueves	U6_b: Dinámica de las Rotaciones	Teoría. Laboratorio 3.
	19 - 09	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 3.
8 Par	25 – 09	Jueves	U7: Estática y Elasticidad	Evaluación. Teoría. Laboratorio 4.
	26 - 09	Viernes	Recuperatorio 1º parcial Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 4.
9 Impar	02 – 10	Jueves	U8: Movimiento periódico	Teoría. Laboratorio 4.
	03 - 10	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 4.
10 Par	11 – 10	Jueves	U9_a: Estática de los fluidos U9_b: Dinámica de los fluidos	Teoría. Laboratorio 5.
	12 - 10	Viernes	FERIADO	
11 Impar	16 - 10	Jueves	U10_a: Ondas Mecánicas	Teoría. Laboratorio 5
	17 - 10	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 5.
12 Par	23 – 10	Jueves	2º Parcial	Evaluación Laboratorio 6.
	24 - 10	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 6.
13 Impar	30 – 10	Jueves	U10_b: Sonido	Teoría. Laboratorio 6.
	31 - 10	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 6.
14	06 – 11	Jueves	Recuperatorio 2º parcial. U11: Óptica	Evaluación. Teoría. Laboratorio 7.



Par	07 - 11	Viernes	Práctica	Resolución de problemas.
15	13 – 11	Jueves	U11: Óptica	Teoria. Laboratorio 7.
	14 - 11	Viernes	Global. Práctica	Evaluación. Resolución de problemas. Laboratorio 7.

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
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
Gonzalo LUCERO	

3- Evaluaciones

EVALUACIONES	DÍA	HORA	TEMAS DE EVALUACIÓN	
			Capítulos	Laboratorio Experimental
1º Parcial	Jueves: 11/09	8:00 hs	1 - 2 - 3 - 4	Lab. Exp. 1, 2 y 3.
Recuperatorio 1º Parcial	Viernes: 26/11	8:00 hs		
2º Parcial	Jueves: 23/10	8:00 hs	5 - 6 - 7 - 8 - 9	Lab. Exp. 4, 5 y 6.
Recuperatorio 2º Parcial	Jueves: 06/11	8:00 hs		
Global	Viernes: 14/11	8:00 hs		

4- Distribución de Aulas

4.1- Teoría

DÍA	TURNO	GRUPO	AULA	PROFESOR	
JUEVES	MAÑANA	Petróleos Civil	Anfiteatro Oeste	Dr. Ing. Ernesto Gandolfo Raso Prof. Claudia Figueroa	09:00 a 12:00
JUEVES	TARDE	Industrial	Anfiteatro Oeste	Dr. Ing. Ernesto Gandolfo Raso Prof. Claudia Figueroa	14:00 a 17:00



4.2- Práctica

DÍA	TURNO	GRUPO	AULA	PROFESOR	
VIERNES	MAÑANA	M1	9	Rodolfo FRANSÓ	09:00 a 12:00
		M2	Anf. Oeste	Gonzalo LUCERO	
		M3	16	Diego MASONE	
		M4	15	Mauro BLANCO	
		M5	11		
VIERNES	TARDE	T1	4	Rodolfo FRANSÓ	14:00 a 17:00
		T2	14	Diego MASONE	
		T3	15		
		T4	9	Gonzalo LUCERO	
		T5	10		

5- Horarios de Laboratorio

5.1- Semanal

HORARIO	SEMANA PAR		SEMANA IMPAR	
	JUEVES	VIERNES	JUEVES	VIERNES
08 a 10		Acosta Industrial (I2)		Acosta Industrial (I4)
10 a 12	Crespo Industrial (I1)	Acosta Industrial (I3)		Acosta Industrial (I5)
12 a 14	Crespo Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 1)	Acosta Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 4)	Crespo Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 5)	Acosta Industrial (I6)
14 a 16	Blanco Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 2)		Blanco Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 6)	
16 a 18	Blanco Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 3)		Blanco Civil, Petroleos y Mecatrónica (CPM 7)	

5.2- Mensual

MES	TEMA	SEMANA	DIA	FECHA	ACTIVIDAD	EVALUACIONES
AGOSTO		1 Impar	Jueves	07/08	Inscripción	
			Viernes	08/08	Sin actividad	
	METROLOGÍA	2 Par	Jueves	14/08	Experimental 1	
			Viernes	15/08	Sin actividad	Sin actividad
SETIEMBRE	METROLOGÍA	3 Impar	Jueves	21/08	Experimental 1	
			Viernes	22/08	Experimental 1	
	DINÁMICA	4 Par	Jueves	28/08	Experimental 2	
			Viernes	29/08	Experimental 2	



OCTUBRE	DINÁMICA	5 Impar	Jueves Viernes	04/09 05/09	Experimental 2 Experimental 2	
	COLISIONES	6 Par	Jueves Viernes	11/09 12/09	Experimental 3 Experimental 3	PARCIAL 1
	COLISIONES	7 Impar	Jueves Viernes	18/09 19/09	Experimental 3 Experimental 3	
	ROTACIONES	8 Par	Jueves Viernes	25/09 26/09	Experimental 4 Experimental 4	Rec. 1º parcial
	ROTACIONES	9 Impar	Jueves Viernes	02/10 03/10	Experimental 4 Experimental 4	
	OSCILACIONES	10 Par	Jueves Viernes	09/10 10/10	Experimental 5 Experimental 5	
	OSCILACIONES	11 Impar	Jueves Viernes	16/10 17/10	Experimental 5 Experimental 5	
	FLUIDOS	12 Par	Jueves Viernes	23/10 24/10	Experimental 6 Experimental 6	
	FLUIDOS	13 Impar	Jueves Viernes	30/10 31/11	Experimental 6 Experimental 6	PARCIAL 2
	ÓPTICA	14 Par	Jueves Viernes	06/11 07/11	Experimental 7 Experimental 7	
	ÓPTICA	15 Impar	Jueves Viernes	13/11 14/11	Experimental 7 Experimental 7	Rec. 2º parcial

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