



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: 2024	Semestre: II	Horas Semestre: 105	Horas Semana: 7

1-Planificación

SEMANA	FECHA	DIA	TEMA	ACTIVIDAD
1	08 – 08	Jueves	U1: Errores y Cifras Significativas. U2: Cinemática en 1 y 2 D.	Desarrollo de teoría.
	Impar	09 - 08	Viernes	Práctica.
2	15 – 08	Jueves	U3_a: Leyes de Newton. U3_b: Aplicaciones de las leyes de Newton.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 1.
	Par	16 - 08	Viernes	Sin actividad.
3	22 – 08	Jueves	U4_a: Trabajo y Energía.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 1.
	Impar	23 – 08	Viernes	Práctica.
4	29 – 08	Jueves	U4_b: Conservación de Energía.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 2.
	Par	30 - 08	Viernes	Práctica.
5	05 - 09	Jueves	U5_a: Sistema de partículas. U5_b: Colisiones.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 2
	Impar	06 - 09	Viernes	Práctica.
6	12 - 09	Jueves	U6_a: Cinemática de las Rotaciones.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 3
	Par	13 - 09	Viernes	Práctica.



7	19 - 09	Jueves	U6_b: Dinámica de las Rotaciones.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 3
Impar	20 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 3
8	26 - 09	Jueves	1º Parcial.	Evaluación. TEORÍA. Laboratorio 4
Par	27 - 09	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 4
9	03 - 10	Jueves	U7: Estática y Elasticidad.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 4
Impar	04 - 10	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 4
10	10 - 10	Jueves	U8: Movimiento periódico.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 5
Par	11 - 10	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 5
11	17 - 10	Jueves	U9_a: Estática de los fluidos. U9_b: Dinámica de los fluidos.	Desarrollo de teoría. Laboratorio 5
Impar	18 - 10	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 5
12	24 - 10	Jueves Jueves	U10_a: Ondas Mecánicas.	TEORÍA. Laboratorio 6
Par	25 - 10	Viernes	Práctica.	Resolución de problemas. Laboratorio 6
13	31 - 10	Jueves	2º Parcial. U10_b: Sonido.	Evaluación. Desarrollo de teoría. Laboratorio 6
Impar	01 - 11	Viernes	Práctica	Resolución de problemas. Laboratorio 6
14	07 - 11	Jueves	Recuperatorio 1º parcial (1ra parte) U11: Óptica	Evaluación. TEORÍA. Laboratorio 7



Par	08 - 11	Viernes	Práctica	Resolución de problemas.
15	14 - 11	Jueves	Recuperatorio 2º parcial	Evaluación. Laboratorio 7
Impar	15 - 11	Viernes	Práctica	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
Mariela MENDOZA	mariela.mendoza@ingenieria.uncuyo.edu.ar
Victoria DON	victoriadon81@gmail.com

3- Evaluaciones

EVALUACIONES	DÍA	HORA	TEMAS DE EVALUACIÓN	
			Capítulos	Laboratorio Experimental
1º Parcial	Jueves: 26/09	8:00 hs	1 - 2 - 3 - 4 - 5	Lab. Exp. 1, 2 y 3.
2º Parcial	Jueves: 31/10	8:00 hs	6 - 7 - 8 - 9	Lab. Exp. 4, 5 y 6.
Recuperatorio 1º Parcial	Jueves: 07/11	8:00 hs		
Recuperatorio 2º Parcial	Jueves: 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	Ing. Rodolfo Fransó	08:00 a 12:00
		M2	Anf. Oeste	Prof. Mariela Mendoza	
		M3	16	Ing. Mauro Blanco	
		M4	15	Prof. Victoria Don	
		M5	11		
VIERNES	TARDE	T1	4	Ing. Rodolfo Fransó	14:00 a 18:00
		T2	14	Dr. Ing. Diego Masone	
		T3	15	Prof. Victoria Don	
		T4	9	Ing. Mauro Blanco	
		T5	10		

5- Horarios de Laboratorio

5.1- Semanal

HORARIO	SEMANA PAR		SEMANA IMPAR	
	JUEVES	VIERNES	JUEVES	VIERNES
08 a 10		Acosta Industrial	Crespo Industrial	
10 a 12		Acosta Industrial	Crespo Industrial	Acosta Industrial
12 a 14	Huespe Industrial	Acosta Industrial	Crespo Industrial	Acosta Industrial
14 a 16	Huespe Civil y Petroleos	Acosta Civil y Petroleos		Acosta Civil y Petroleos
16 a 18	Huespe Civil y Petroleos			

5.2- Mensual

MES	TEMA	SEMANA	DIA	FECHA	ACTIVIDAD	EVALUACIONES
AGOSTO		1	Jueves	08/08	Inscripción	
		Impar	Viernes	09/08	Sin actividad	
	METROLOGÍA	2	Jueves	15/08	Experimental 1	
		Par	Viernes	16/08	Sin actividad	Sin actividad
SETIEMBRE	METROLOGÍA	3	Jueves	22/08	Experimental 1	
			Viernes	23/08	Experimental 1	
	DINÁMICA	4	Jueves	29/08	Experimental 2	
			Viernes	30/08	Experimental 2	
	DINÁMICA	5	Jueves	05/09	Experimental 2	
			Viernes	06/09	Experimental 2	
COLISIONES	6	Jueves	12/09	Experimental 3		



		Par	Viernes	13/09	Experimental 3	
	COLISIONES	7	Jueves	19/09	Experimental 3	
		Impar	Viernes	20/09	Experimental 3	
OCTUBRE	ROTACIONES	8	Jueves	26/09	Experimental 4	PARCIAL 1
		Par	Viernes	27/09	Experimental 4	
	ROTACIONES	9	Jueves	03/10	Experimental 4	
		Impar	Viernes	04/10	Experimental 4	
	OSCILACIONES	10	Jueves	10/10	Experimental 5	
		Par	Viernes	11/10	Experimental 5	
	OSCILACIONES	11	Jueves	17/10	Experimental 5	
		Impar	Viernes	18/10	Experimental 5	
NOVIEMBRE	FLUIDOS	12	Jueves	24/10	Experimental 6	PARCIAL 2
		Par	Viernes	25/10	Experimental 6	
	FLUIDOS	13	Jueves	31/10	Experimental 6	
		Impar	Viernes	01/11	Experimental 6	
	ÓPTICA	14	Jueves	07/11	Experimental 7	Rec. 1º parcial
		Par	Viernes	08/11	Experimental 7	
	ÓPTICA	15	Jueves	14/11	Experimental 7	Rec. 2º parcial
		Impar	Viernes	15/11	Experimental 7	

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