

PLANIFICACIÓN TUTORÍAS PROGRAMADAS 2019/2020

DATOS DEL PROFESOR-TUTOR

Nombre: José Carlos Riol Cañedo
Email: josriol@pontevedra.uned.es

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre: **MECÁNICA II**
Código: 68032075
Periodo temporal (anual / 1º cuatr. / 2º cuatr.): 2º cuatr.

MATERIALES NECESARIOS PARA EL ESTUDIO

Textos básicos de la asignatura:
Título: MECÁNICA
Autor/es: Artés Gómez, Mariano
Editorial, año: 2ª edición, UNED, 2010

RECURSOS NECESARIOS PARA LA TUTORÍA

Proyector	X
Pizarra	X
Pizarra digital	
Vídeo	
Otros	

HORARIO DE TUTORÍAS

Día: martes
Hora: 18
Aula: 103

PLANIFICACIÓN DE LAS SESIONES DE TUTORÍAS

TUTORÍA 1: 18/2/2020

Contenidos: Presentación de la materia, criterios de evaluación, PEC, información sobre el programa mentor up.
Tema 1. Geometría de masas
Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con
------	--

Rúa de Portugal 1
36162 Pontevedra

Tel: + 34 986 851 850
c.academica@pontevedra.uned.es

www.unedpontevedra.com

	problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, prezi, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 2: 3/3/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 1. Geometría de masas
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 3: 10/3/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 2. Dinámica de los sistemas: teoremas fundamentales.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 4: 17/3/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 3. Dinámica del sólido indeformable con un eje fijo.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 5: 24/3/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 4. Dinámica del sólido indeformable con un punto fijo.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 6: 31/3/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 5. Sólido con un punto fijo. Movimiento por inercia.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 7: 14/4/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 6. Sólido con un punto fijo. Movimiento giroscópico.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 8: 21/4/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 7. Percusiones.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 9: 28/4/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 8. Mecánica analítica. Principios fundamentales. Estática analítica.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 10: 05/5/2020

Contenidos:

Teóricos	TEMA 9. Formulaciones lagrangiana y hamiltoniana
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

Rúa de Portugal 1
36162 Pontevedra

Tel: + 34 986 851 850
c.academica@pontevedra.uned.es

www.unedpontevedra.com

TUTORÍA 11: 12/5/2020

Contenidos:

Teóricos	Teóricos Tema 10 Principios variacionales. Formulación de Hamilton-Jacobi
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

TUTORÍA 12: 19/5/2020

Contenidos:

Teóricos	Tema 11 Estabilidad de sistemas. Vibraciones mecánicas.
Prácticos	

Materiales:

Aula	Pizarra y proyector. Presentación del tema con problemas de examen en pizarra y/o formato digital (ppt, pdf, etc.).
Curso Virtual	

PRUEBAS DE EVALUACIÓN CONTINUA:

Criterios de evaluación:

La PED es evaluada y revisada por el Profesor Tutor de cada estudiante. La nota de evaluación continua consta de la nota de PED junto con la asistencia y participación en las tutorías, el grado de interés mostrado y la asimilación de los

Rúa de Portugal 1

36162 Pontevedra

Tel: + 34 986 851 850

c.academica@pontevedra.uned.es

www.unedpontevedra.com



contenidos y los traducirá en una nota numérica entre 0 y 10 puntos.

1er ejercicio: hasta 3 puntos.

2º y 3º ejercicios: hasta 3,5 puntos cada uno.

Fecha de entrega: a determinar por el equipo docente.

Fecha de corrección (aprox.): una semana después del plazo de entrega.