

Curso Académico: (2022 / 2023)

Fecha de revisión: 14-06-2022

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Física

Coordinador/a: SANCHEZ FERNANDEZ, LUIS RAUL

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 6.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 1

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

No es necesario haber superado asignaturas previamente

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Evaluación continua: 40 %

La evaluación continua constará de 3 trabajos, problemas ó tests, a realizar en clase o en casa. Se avisará a los estudiantes previamente del formato de cada test.

El examen final evaluará los conocimientos adquiridos durante el curso y tendrá un peso del 60% de la nota final.

Es obligatorio sacar al menos un 4 en el final para pasar la asignatura.

Peso porcentual del Examen Final: 60**Peso porcentual del resto de la evaluación:** 40**BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- Anderson, J. D Modern compressible flow, McGraw-Hill, 1990
- Shapiro, A. H The Dynamics and Thermodynamics of Compressible Fluid Flow, Vol I and II, John Wiley & Sons, 1953

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Hodge B. K. & Koenig E K. Compressible Fluid Dynamics: With Personal Computer Applications, Prentice Hall College Div, 1995