
Curso Académico: (2021 / 2022)**Fecha de revisión: 06-07-2021**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Física**Coordinador/a: MORENO SOTO, ALVARO****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: 45 %

La evaluación continua constará de 3 trabajos, cada uno con un peso del 15% de la nota final.

Los trabajos se basarán en un pequeño informe resolviendo problemas basados en los realizados durante las clases.

El examen final evaluará los conocimientos adquiridos durante el curso y tendrá un peso del 55% de la nota final.

Es obligatorio aprobar el examen final (min 5 /10 puntos) para pasar la asignatura.

Peso porcentual del Examen Final: 55

Peso porcentual del resto de la evaluación: 45

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