Fluid Dynamics

Curso Académico: (2020 / 2021) **Fecha de revisión: 23-06-2020**

Departamento asignado a la asignatura:

Coordinador/a: MARTIN SOLIS, JOSE RAMON

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: 100 %
Para aprobar la asignatura se requiere tener una nota mínima de 5,0 / 10 en la evaluación continua.
- Examen parcial 1: incompressible flow regime (50%)
- Examen parcial 2: compressible flow regime (50%)

Peso porcentual del Examen Final:	0
Peso porcentual del resto de la evaluación:	100

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