



Máster en Mecánica Aplicada **66405 - Formulación y modelado de barras y láminas**

Guía docente para el curso 2010 - 2011

Curso: 1, Semestre: 2, Créditos: 5.0

Información básica

Profesores

- **Luis Gracia Villa** lugravi@unizar.es
- **Miguel Ángel Martínez Barca** miguelam@unizar.es

Recomendaciones para cursar esta asignatura

Se trata de una asignatura de carácter optativo donde se presentarán los modelos de algunas tipologías estructurales como son la barra, la placa o la lámina, así como las formulaciones de dichos modelos para la implementación en métodos numéricos, concretamente el método de los elementos finitos. Se trata de una asignatura recomendable para aquellos estudiantes que posean conocimientos básicos dentro del ámbito estructural y de resistencia de materiales y quieran profundizar en los conceptos de estas tipologías estructurales.

Actividades y fechas clave de la asignatura

Referencias bibliográficas de la bibliografía recomendada