



DATOS IDENTIFICATIVOS

Software Profesional en Mecánica de Flúidos

| | | | | |
|-----------------------|---|--------|-------|--------------|
| Materia | Software Profesional en Mecánica de Flúidos | | | |
| Código | V05M135V01212 | | | |
| Titulación | Máster Universitario en Matemática Industrial | | | |
| Descritores | Creditos ECTS | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
| | 6 | OP | 1 | 2c |
| Lingua de impartición | | | | |
| Departamento | Dpto. Externo Matemática aplicada II | | | |
| Coordinador/a | Durany Castrillo, José | | | |
| Profesorado | Durany Castrillo, José Ferrín González, José Luis Muñiz Castiñeira, María del Carmen | | | |
| Correo-e | durany@dma.uvigo.es | | | |
| Web | http://www.m2i.es/docs/modulos/SoftwareFluidos.pdf | | | |
| Descrición xeral | El objetivo del curso es el aprendizaje de un paquete comercial de Mecánica de Fluidos Computacional (CFD). En concreto, el software elegido es Fluent de la compañía ANSYS. No solo se pretende aprender el manejo del paquete a un nivel de usuario, sino también profundizar en los métodos numéricos empleados en la resolución de las distintas ecuaciones que componen el modelo. | | | |

Competencias de titulación

| |
|--------|
| Código |
|--------|

Competencias de materia

| Resultados previstos na materia | Tipoloxía | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| | | |

Contidos

| |
|------|
| Tema |
|------|

Planificación

| | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|--|---------------|--------------------|--------------|
| *Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado. | | | |

Metodoloxía docente

| |
|------------|
| Descrición |
|------------|

Atención personalizada

Avaliación

| | |
|------------|---------------|
| Descrición | Cualificación |
|------------|---------------|

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fuentes de información

Recomendaciones
