



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Estabilidade de Sistemas Físicos

Materia	Estabilidade de Sistemas Físicos			
Código	V05M135V01107			
Titulación	Máster Universitario en Matemática Industrial			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	1	1c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Vega de Prada, José Manuel			
Profesorado	Porter Xxxxx, Jeff Vega de Prada, José Manuel			
Correo-e	josemanuel.vega@upm.es			
Web	<a href="http://http://www.usc.es/gl/centros/maticas/materia.html?materia=79074&amp;ano=64&amp;idioma=1">http://http://www.usc.es/gl/centros/maticas/materia.html?materia=79074&amp;ano=64&amp;idioma=1</a>			
Descrición xeral	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Cuestiones preliminares; álgebra lineal y ecuaciones diferenciales ordinarias.</li> <li>-Estabilidad lineal para sistemas lineales de coeficientes constantes y periódicos.</li> <li>-Bifurcaciones de tipo horca y transcricas.</li> <li>-Bifurcación de Hopf y oscilaciones no lineales.</li> <li>-Bifurcaciones de codimensión uno en sistemas con coeficientes periódicos.</li> <li>-Interacción de modos.</li> <li>-Comportamientos caóticos.</li> </ul>			

### 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**

---