

# DOCTORADO EN FÍSICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TEORÍA DE LA SEÑAL (2015-16)

<b>Código:</b> 3899	<b>Fecha de aprobación:</b> 01/10/1999	<b>Precio:</b> 69,27 Créditos en 1ª matrícula
<b>Créditos:</b> Sin definir	<b>Título:</b> Tercer ciclo	

## RAMA

Sin definir

## PLAN

DOCTORADO EN FÍSICA, INGENIERÍA DE SISTEMAS Y TEORÍA DE LA SEÑAL

## TIPO DE ENSEÑANZA

Sin definir

## CENTROS DONDE SE IMPARTE

Centro de Estudios de Doctorado y Posgrado

## ESTUDIO IMPARTIDO CONJUNTAMENTE CON

Solo se imparte en esta universidad

## FECHAS DE EXAMEN

[Acceda al listado de fechas de examen para esta titulación.](#)

**PLAN DE ESTUDIOS OFERTADO EN EL CURSO 2015-16**

Nodo inicial:

Leyenda: No ofertada Sin docencia

**PERIODO DE DOCENCIA**

**CURSOS**

20 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	METODOLOGICAS	4	<a href="#">61942 - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE PARAMETROS FÍSICOS</a>

**FUNDAMENTALES**

15 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">60073 - TÉCNICAS AVANZADAS DE CONTROL</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">60074 - SIMULACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS DINÁMICOS POR ORDENADOR.</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61016 - RADAR. FUNDAMENTOS Y APLICACIÓN A LA TELEDETECCIÓN.</a>
-	FUNDAMENTALES	5	<a href="#">61244 - PREVENCIÓN DE RIESGOS DE LOS CONTAMINANTES FÍSICOS. FACTORES ERGONÓMICOS</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">61246 - IMPACTO ACÚSTICO MEDIOAMBIENTAL</a>
-	FUNDAMENTALES	5	<a href="#">61247 - ERGONOMÍA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61661 - PROCESADO DE SEÑAL EN TIEMPO FRECUENCIA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61663 - FÍSICA PLANETARIA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61664 - ELEMENTOS ÓPTICOS DIFRACTIVOS</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61665 - HOLOGRAFÍA: FUNDAMENTOS, MATERIALES DE REGISTRO Y APLICACIONES</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">61670 - FRACTALES Y CAOS</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61941 - TÉCNICAS DE OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES MÉDICAS</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61942 - HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA EL ANÁLISIS DE PARAMETROS FÍSICOS</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">61946 - CASOS PRÁCTICOS EN ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA</a>
-	FUNDAMENTALES	6	<a href="#">61948 - IMPLANTES ARTICULARES, BIOMECÁNICA Y BIOMATERIALES</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">61951 - FUNDAMENTOS DE ASTROFÍSICA</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">61952 - ADQUISICIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS EN ASTRONOMÍA</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">61953 - ASTRONOMÍA Y TECNOLOGÍA: UNA HISTORIA COMPARTIDA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">62607 - ANÁLISIS DE DATOS E IMÁGENES MEDIANTE LA TRANSFORMADA DE WAVELET</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">63048 - FUNDAMENTOS DE LOS MÉTODOS DE SCATTERING. APLICACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE OBJETOS</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63049 - TÉCNICAS DE OPTIMIZACIÓN Y FILTRADO ADAPTATIVO</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63050 - TRATAMIENTO AVANZADO DE IMÁGENES, FILTRADO Y RECONOCIMIENTO</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63051 - ALGORITMOS DE ESTIMACIÓN EN PROCESADO DE SEÑAL</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63052 - DIFRACCIÓN Y FORMACIÓN DE IMÁGENES. PROCESADO ÓPTICO</a>
-	FUNDAMENTALES	5	<a href="#">63053 - FUNDAMENTOS Y TECNOLOGÍA DEL COLOR</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">63054 - MÉTODOS NUMÉRICOS EN FÍSICA E INGENIERÍA</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">63055 - MÉTODOS MATEMÁTICOS EN FÍSICA E INGENIERÍA</a>

-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63468 - VIBROACÚSTICA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63469 - PSICOACÚSTICA</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63470 - ACÚSTICA DE LA EDIFICACIÓN</a>
-	FUNDAMENTALES	4	<a href="#">63560 - SISTEMAS Y APLICACIONES DE LA INTERFEROMETRÍA Y LA POLARIMETRÍA RADAR</a>
-	FUNDAMENTALES	3	<a href="#">63561 - FÍSICA PLANETARIA</a>

FUERA DE PROGRAMA

máximo 5 créditos libre

#### ACCÉS A PERÍODE D'INVESTIGACIÓ

#### ACCÉS A TESI

#### PERIODO DE INVESTIGACION

##### TRABAJOS DE INVESTIGACION

12 créditos máximo 100 créditos

Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60081 - ASTROFÍSICA DE ALTAS ENERGÍAS.</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60084 - ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA Y MEDIOAMBIENTAL</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60085 - INTELIGIBILIDAD DE LA PALABRA.</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60086 - CONTROL DE PROCESOS NO LINEALES</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60087 - SIMULACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60092 - DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS SÍSMICOS Y EVALUACIÓN DE PARÁMETROS FOCALES.</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">60093 - ANTROPOMETRÍA Y BIOMECÁNICA.</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61257 - LA PROPAGACIÓN DE LA LUZ EN LOS MEDIOS OCULARES. APROXIMACIÓN GEOMÉTRICA Y DIFRACTIVA</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61666 - MATERIALES DE REGISTRO HOLOGRÁFICO PARA EL ALMACENAMIENTO Y PROCESADO ÓPTICO DE LA INFORMACIÓN</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61667 - ÓPTICA DIFRACTIVA: ELEMENTOS ÓPTICOS HOLOGRÁFICOS. PROCESADO ÓPTICO Y MODULACIÓN ESPACIAL DE LA LUZ</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61668 - REDES DE COMUNICACIONES APLICADAS A CONTROL DE PROCESOS</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61669 - APLICACIONES DE LA TRANSFORMADA DE WAVELET</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61943 - TÉCNICAS DE GPR (GROUND PENETRATING RADAR)</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61944 - ASTRONOMÍA PLANETARIA</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61947 - INVESTIGACIÓN EN ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN TITULACIONES TÉCNICAS</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">61949 - PROCESADO AVANZADO DE IMAGEN</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">62608 - TELEDETECCIÓN CON MICROONDAS</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">63056 - CARACTERIZACIÓN EN COLORIMÉTRICA DE DISPOSITIVOS MULTIMEDIA (CAPTURA, VISUALIZACIÓN E IMPRESIÓN)</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">63057 - ASTROFÍSICA ESTELAR</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">63471 - TÉCNICAS EXPERIMENTALES Y NUMÉRICAS EN VIBROACÚSTICA</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">63472 - MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SONORA</a>
-	TRABAJOS DE INVESTIGACION	12	<a href="#">63473 - INCERTIDUMBRE EN PREDICCIONES DE AISLAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO</a>

#### PERIODO DE TESIS DOCTORAL

##### TESIS DOCTORAL

10 créditos



Curso	Título	Créditos	Asignatura
-	TESIS	0	<a href="#">66666 - TESIS DOCTORAL</a>

Superado este bloque se obtiene

**DOCTOR/A POR LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE**