



Máster Oficial en Teledetección

Organización Académica:
 Departament de Física de la Terra i Termodinàmica
 Facultat de Física
 Universitat de València

60 ECTS (1 curso académico)

www.uv.es/master-teledeteccion



<https://www.facebook.com/masterteleco/>

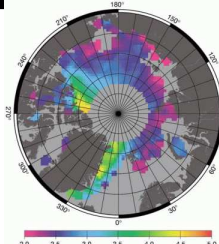
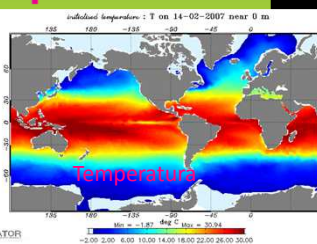


<https://twitter.com/TeledeteccioUV>

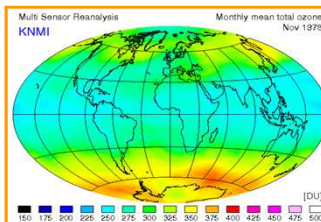
cesar.coll@uv.es (Director del Máster)



Teledetección
Información geo-biofísica
global y continua sobre
Nuestro Entorno



Espesor de hielo



Ozono: 1978 -2008

MÁSTER OFICIAL EN TELEDETECCIÓN **Observando la Tierra desde el espacio** VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Copernicus
The European Earth Observation Programme
Global Monitoring for Environment and Security
Unión Europea - ESA

Satélites Sentinel



Sentinel-1

Radar de apertura sintética (SAR)



Sentinel-3

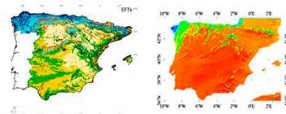
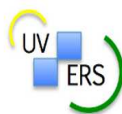
Ocean and Land Colour Instrument (OLCI)



MÁSTER OFICIAL EN TELEDETECCIÓN **Observando la Tierra desde el espacio** VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Grupos de Investigación: Dept. de Física de la Tierra y Termodinámica

ENVIROMENTAL REMOTE SENSING GROUP OF THE UNIVERSITY OF VALENCIA



THERMAL REMOTE SENSING GROUP



SOLAR RADIATION GROUP



Grupo de excelencia de la Generalitat Valenciana Programa Prometeo

CLIMATOLOGY FROM SATELLITES GROUP

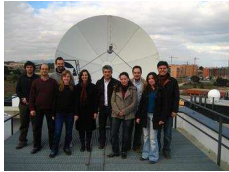


Climatology from Satellites Group University of Valencia, Spain

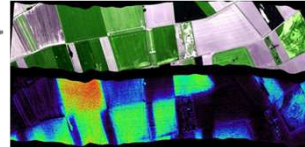


Grupos de Investigación: Laboratorio de Procesado de Imágenes

[GLOBAL CHANGE UNIT](#)

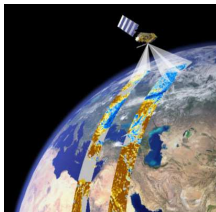


[LABORATORY FOR EARTH OBSERVATION \(LEO\)](#)



Misión FLEX. Fluorescencia de la vegetación
ESA Living Planet Programme - Earth Explorer Missions

[IMAGE AND SIGNAL PROCESSING GROUP \(ISP\)](#)



VNIVERSITAT DE VALÈNCIA Máster Universitario en Teledetección

Presentación Admisión y matrícula Programa del máster Calendario, torneos y aulas Coordinación del máster Profesorado



Inicio > La Universitat de València, la novena millor del món en el camp de la teledetecció, segons el rànquing CWUR

La Universitat de València, la novena millor del món en el camp de la teledetecció, segons el rànquing CWUR



La Universitat de València se situa entre les deu millors universitats del món en Química Inorgànica i Nuclear, Ciències de la Imatge i Tecnologia Fotogràfica, Física de Partícules, Teledetecció, i Biologia Reproductiva, segons el rànquing que ha elaborat el Center for World University Rankings. A més, la de València és la institució d'ensenyament superior espanyola amb major nombre de matèries entre els deu primers llocs de la classificació.

Inicio > La Universitat de València lidera la investigació espanyola en Teledetecció

La Universitat de València lidera la investigació espanyola en Teledetecció



Casi la mitad de la investigación de impacto en Teledetección que produce España se origina en la Universitat de València, según se recoge en el ranking 'webcienciario' elaborado por Grupo D3H. Los datos proceden de la Web of Science, la mayor plataforma web del mundo para el análisis de los resultados de investigación. El grueso de la I+D se lleva a cabo en el Laboratorio de Procesado de Imágenes (LPI-Parc Científic) y en el Departamento de Física de la Tierra y Termodinámica.

El 42% de los investigadores de impacto españoles en el área de observación de la Tierra pertenece a la Universitat de València, tal como se desprende del último ranking 'webcienciario' del Grupo D3H. La Universitat de València ocupa el primer puesto, seguida de la Universitat Politècnica de Catalunya y del CSIC.

Buscador

Por fecha (formato: dd/mm/aaaa)

Desde:

hasta:

Se deben rellenar los dos campos

Buscador

Por fecha (formato: dd/mm/aaaa)

Desde:

hasta:

Se deben rellenar los dos campos

BUSCAR



INFORME DE EVOLUCIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DE **INSERCIÓN LABORAL** DE LOS EGRESADOS Y EGRESADAS DE MÁSTER OFICIAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (2010-2015)



EMPLEADOS: Porcentaje de egresados empleados en el momento de la encuesta de los dos estudios de inserción laboral (EIL) realizados Base de cálculo: egresados activos en el mercado laboral

	EIL I: 2010-2012		EIL II: 2013-2015	
	N	%	N	%
Máster Universitario en Teledetección	17	94,1%	19	78,9%

SUELDO: Media del sueldo neto mensual (€) en el empleo actual/último de los egresados con trabajos a jornada completa. Base de cálculo: egresados cuyo empleo actual/último era por cuenta ajena

	EIL I: 2010-2012			EIL II: 2013-2015		
	N	Media	D.t.	N	Media	D.t.
Máster Universitario en Teledetección	14	1.328,1	463,4	13	1.542,5	719,0

SATISFACCIÓN LABORAL GLOBAL: Media de la satisfacción laboral global (sobre 10) en el empleo actual/último

	EIL I: 2010-2012			EIL II: 2013-2015		
	N	Media	D.t.	N	Media	D.t.
Máster Universitario en Teledetección	17	7,3	1,9	17	8,0	1,7



Puestos de trabajo publicados en la web del Máster en Teledetección

Fecha	Centro	País	Tipo	Número
22/03/2017	ISP-Image Processing Laboratory (UV)	España	Pre-doc	1
21/03/2017	Laboratory of Earth Observation (UV)	España	Pre-doc	3
21/03/2017	Météo-France CNRS	Francia	Post-doc	1
21/02/2017	CeADAR-University College Dublin	Irlanda	Post-doc	25
09/02/2017	Universidad de Vigo	España	Post-doc	2
26/01/2017	University of Surrey	UK	Pre-doc	1
16/01/2017	Wageningen University	Holanda	Pre-doc	2
12/01/2017	SpecLab-CSIC	España	Pre-doc	1
22/12/2016	Universidade Estadual de Campinas	Brasil	Post-doc	1
19/12/2016	ICMAN-CSIC	España	Post-doc	1
14/12/2016	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	España	Pre-doc	1
17/12/2016	IsardSAT	España	Doc. Indust.	1
21/11/2016	Universidad de Milán	Italia	Post-doc	12
18/10/2016	Universidad de Alcalá	España	Pre-doc	1
22/09/2016	Universidad de Évora	Portugal	Pre-doc	1
19/09/2016	Universidad Autónoma de Barcelona	España	Pre-doc	1
15/09/2016	Universidad de Surrey	UK	Pre-doc	1
05/07/2016	CEAM	España	Pre-doc	1
14/06/2016	Instituto de Ciencias del Mar-CSIC	España	Post-doc	1
24/05/2016	ISP-Image Processing Laboratory (UV)	España	Pre-doc	2
17/05/2016	Grupo ACRE	España	Pre-doc	1



Estructura Académica

Un solo curso académico – 60 ECTS – 5 módulos presenciales y obligatorios

- **Fundamentos de Teledetección** (10 ECTS) – Dos asignaturas
 - Fundamentos Físicos (5 ECTS)
 - Laboratorio de Instrumentación (5 ECTS)
- **Procesado de Imágenes** (10 ECTS)
- **Análisis y Extracción de Información** (10 ECTS)
- **Aplicaciones** (15 ECTS) – Dos asignaturas
 - Aplicaciones de la Teledetección (10 ECTS)
 - Sistemas de Información Geográfica (5 ECTS)
- **Trabajo fin de máster** (15 ECTS)

Prácticas en Empresa (extracurriculares)

- Institut Cartogràfic Valencià
- Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo
- Salvamento Marítimo de Valencia



¿A quién le puede interesar?

Titulados/as universitarios en:

- Física
- Ingenierías
- Otras titulaciones de ciencias

¿Criterios de admisión?

La Comisión de Coordinación Académica (CCA) realiza las admisiones atendiendo a los criterios:

- Afinidad de los estudios cursados con el máster
- Media del expediente académico
- Formación complementaria en Teledetección
- 32 plazas ofertadas

¿Dónde se imparte?

Aula de Teledetección – Edificio C, 1ª planta
Facultat de Física - Campus de Burjassot

¿Comienzo?

Principios de octubre

¿Horarios?

Vespertino, de lunes a jueves

Acceso al Programa de Doctorado en Teledetección

<http://www.uv.es/doctorado-teledeteccion>