

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**7652** *Resolución de 23 de abril de 2021, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Visión por Computador.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Galicia, así como la autorización de la comunidad autónoma de Galicia, y establecido el carácter oficial del título por acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de septiembre de 2020 (publicado en el BOE del 17 de septiembre de 2020 por resolución del Secretario General de Universidades de 3 de septiembre de 2020).

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Master Universitario en Visión por Computador por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo y Universidade do Porto.

Santiago de Compostela, 23 de abril de 2021.–El Rector, Antonio López Díaz.

## ANEXO

**Máster Universitario en Visión por Computador por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela, la Universidad de Vigo y Universidade do Porto (Portugal)**

Código RUCT: 4316989.

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.

Universidades participantes: Universidad de A Coruña, Universidad de Santiago de Compostela, Universidad de Vigo y Universidade do Porto (Portugal).

Modalidad de impartición: Presencial.

*Cuadro 1. Distribución de créditos ECTS según el tipo de asignatura*

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	48
Optativas.	9
Prácticas externas OB.	3
Trabajo fin de máster.	30
Créditos totales.	90

*Cuadro 2. Plan de estudios del máster*

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Fundamentos de procesado y análisis de imagen.	6	OB	1.º	Procesado y Análisis de Imagen.
Procesado y análisis de imagen avanzados.	6	OB	1.º	
Modelado y reconocimiento tridimensional.	3	OP	1.º	

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Descripción y modelado de imagen.	6	OB	1.º	Modelado y Reconocimiento Visual.
Reconocimiento visual.	6	OB	1.º	
Reconocimiento de acciones humanas.	3	OP	1.º	
Fundamentos de aprendizaje automático para visión por computador.	6	OB	1.º	Aprendizaje Automático Aplicado a Visión por Computador.
Aprendizaje automático avanzado para visión por computador.	6	OB	1.º	
Instrumentación y procesamiento para visión artificial.	6	OB	1.º	Visión Artificial para la Industria y la Ingeniería.
Fotogrametría y visión robótica.	6	OP	1.º	
Visión artificial en tiempo real.	3	OP	1.º	
Instrumentación y procesamiento para aplicaciones biomédicas.	6	OB	1.º	Aplicaciones de Análisis de Imagen Biomédica.
Análisis de imágenes biomédicas.	6	OP	1.º	
Biometría.	3	OP	1.º	
Prácticas en empresas.	3	OB	1.º	Prácticas en Empresas.
Trabajo fin de máster.	30	OB	2.º	Trabajo Fin de Máster.