

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**7503** *Resolución de 16 de junio de 2020, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Técnicas Estadísticas (Máster conjunto de las universidades de A Coruña, Santiago de Compostela y Vigo).*

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 29 de noviembre de 2019 (publicado en el BOE de 17 de diciembre, por Resolución del Secretario General de Universidades de 3 de diciembre de 2019),

Este Rectorado ha resuelto lo siguiente:

Publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Técnicas Estadísticas por la Universidad de A Coruña, la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo.

Santiago de Compostela, 16 de junio de 2020.–El Rector, Antonio López Díaz.

## ANEXO

## Máster Universitario en Técnicas Estadísticas

Código RUCT: 4316961.

Rama de conocimiento: Ciencias.

Universidades participantes: Universidad de A Coruña, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Vigo.

Modalidad de impartición: presencial.

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

Tipo de asignatura	Créditos ECTS
Obligatorias.	5
Optativas.	70
Trabajo fin de máster.	15
Créditos totales.	90

*Cuadro 2. Plan de estudios del máster*

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Análisis exploratorio de datos.	Optativa.	5	1.º	Itinerario Aplicado.
Inferencia estadística.	Optativa.	5	1.º	
Modelos de probabilidad.	Optativa.	5	1.º	
Programación lineal y entera.	Optativa.	5	1.º	
Modelos de regresión.	Optativa.	5	1.º	

Materia	Carácter	Créditos	Curso	Módulo
Tecnologías de gestión de datos.	Optativa.	5	1.º	Itinerario Teórico.
Estadística matemática.	Optativa.	5	1.º	
Teoría de la probabilidad.	Optativa.	5	1.º	
Programación matemática.	Optativa.	5	1.º	
Regresión generalizada y modelos mixtos.	Optativa.	5	1.º	
Métodos no paramétricos.	Obligatoria.	5	1.º	Materia Obligatoria.
Análisis multivariante.	Optativa.	5	1.º	Materias Optativas.
Optimización aplicada.	Optativa.	5	1.º	
Control estadístico de la calidad.	Optativa.	5	1.º	
Estadística espacial.	Optativa.	5	1.º	
Regresión no paramétrica y semiparamétrica.	Optativa.	5	1.º	
Análisis de supervivencia.	Optativa.	5	1.º	
Introducción a la teoría de juegos.	Optativa.	5	1.º	
Muestreo.	Optativa.	5	1.º	
Procesos estocásticos.	Optativa.	5	1.º	
Redes y planificación.	Optativa.	5	1.º	
Simulación estadística.	Optativa.	5	1.º	
Series de tiempo.	Optativa.	5	1.º	
Contrastes de especificación.	Optativa.	5	2.º	
Aprendizaje estadístico.	Optativa.	5	2.º	
Datos funcionales.	Optativa.	5	2.º	
Ingeniería financiera.	Optativa.	5	2.º	
Juegos cooperativos.	Optativa.	5	2.º	
Modelos interactivos de la investigación operativa.	Optativa.	5	2.º	
Técnicas de remuestreo.	Optativa.	5	2.º	
Trabajo fin de máster.	Obligatoria.	15	2.º	

#### Especialidades:

El plan de estudios del máster no contempla especialidades, no obstante, los estudiantes deberán elegir entre dos itinerarios diferentes dependiendo de sus preferencias:

- Itinerario Aplicado.
- Itinerario Teórico.

Los estudiantes deberán matricular uno de los dos módulos de itinerario en el primer semestre. La comisión del título podrá autorizar a intercambiar alguna materia del itinerario elegido por la correspondiente del otro itinerario.