Entidades colaboradoras
(para prácticas y TFM)

ABANCA
INDITEX
CESGA
Estrella Galicia
eOS
CITMAGA
gradiant
FINSA
Inycom
sdg group
Bosonit
indra
INSTITUTO ESPAÑOL DE OCEANOGRAFÍA
plain concepts
SERGAS Servicio Galego de Saúde
TASTELAB
TSK
INSTITUTO GALEGO DE ESTATÍSTICA
ECOMT
BIOSTATECH

Coordinadores

Jose Ameijeiras Alonso
Facultad de Matemáticas
881 813 165
jose.ameijeiras@usc.es

Mª Luisa Carpente Rodríguez
Facultad de Informática
981 167 000 (1342)
luisa.carpente@udc.es

Leticia Lorenzo Picado
Facultad de Ciencias
Económicas y Empresariales
986 812 443
leticialorenzo@uvigo.es

USC UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Universidade Vigo

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Máster interuniversitario en

Técnicas Estadísticas

eamo.usc.es/pub/mte/

Consta de 90 créditos (3 cuatrimestres). Todas las materias son de 5 créditos y el TFM de 15 créditos. En el primer cuatrimestre hay dos itinerarios: uno teórico y otro aplicado.

PRIMER CUATRIMESTRE

Itinerario aplicado	Itinerario teórico
Análisis Exploratorio de Datos	Tecnologías de Gestión de Datos
Inferencia Estadística	Estadística Matemática
Modelos de Probabilidad	Teoría de la Probabilidad
Programación Lineal y Entera	Programación Matemática
Modelos de Regresión	Regresión Generalizada y Modelos Mixtos
Métodos no paramétricos	Métodos no paramétricos

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Materias optativas	
Análisis de Supervivencia	Optimización Aplicada
Análisis Multivariante	Procesos Estocásticos
Control Estadístico de la Calidad	Redes y Planificación
Estadística Espacial	Regresión no Paramétrica y Semiparamétrica
Introducción a la Teoría de Juegos	Series de Tiempo
Muestreo	Simulación Estadística

* En este cuatrimestre se escogerán 6 materias optativas

TERCER CUATRIMESTRE

Materias optativas	
Aprendizaje Estadístico	Juegos cooperativos
Contrastes de especificación	Modelos Interactivos de la Inv. Op.
Datos funcionales	Técnicas de Remuestreo
Ingeniería Financiera	

* Se escogerán 3 materias optativas y el TFM

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

El máster es recomendable para cualquier graduado que acredite unos conocimientos básicos en Matemáticas y Estadística, con motivación para el análisis, visualización y modelado de datos en cualquier contexto.

CUÁL ES EL OBJETIVO

- **Orientación profesional:** Proporcionar formación sobre la aplicación de los métodos de la Estadística y la Investigación Operativa.
- **Orientación académica:** Capacitar al estudiante para la investigación en el ámbito de la Estadística y de la Investigación Operativa. En particular, esta titulación da acceso al Programa de Doctorado Interuniversitario en Estadística e Investigación Operativa.

DÓNDE SE IMPARTE

- Universidade de Santiago de Compostela. Facultad de Matemáticas.
- Universidade da Coruña. Facultad de Informática.
- Universidade de Vigo. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

MODALIDAD

- Presencial y online.