

Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
ANÁLISIS MULTIVARIANTE	Obligatoria	1	3	Guía Docente
APRENDIZAJE ESTADÍSTICO	Obligatoria	1	3	Guía Docente
ESTADÍSTICA NO PARAMÉTRICA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
INFERENCIA BAYESIANA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
INFERENCIA ESTADÍSTICA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
MATEMÁTICAS PARA DATA SCIENCE	Obligatoria	1	3	Guía Docente
MODELOS DE REGRESIÓN	Obligatoria	1	3	Guía Docente
OPTIMIZACIÓN Y ANALÍTICA DE DECISIONES	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PERSPECTIVAS EN ESTADÍSTICA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PROBABILIDAD	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PROGRAMACIÓN AVANZADA	Obligatoria	1	3	Guía Docente
PROGRAMACIÓN EN R	Obligatoria	1	3	Guía Docente
ANÁLISIS DE REDES	Optativa	1	3	Guía Docente
ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES	Optativa	1	3	Guía Docente
ANÁLISIS FUNCIONAL DE DATOS	Optativa	1	3	Guía Docente
BIOESTADÍSTICA	Optativa	1	3	Guía Docente
COMPUTACIÓN DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA CIENCIA DE DATOS	Optativa	1	3	Guía Docente
DEPURACIÓN DE DATOS Y GENERACIÓN DE INFORMES	Optativa	1	3	Guía Docente
MODELOS GRÁFICOS Y DE MARKOV OCULTOS	Optativa	1	3	Guía Docente
OPTIMIZACIÓN Y ANALÍTICA DE DECISIONES AVANZADA	Optativa	1	3	Guía Docente
REGRESIÓN AVANZADA Y PREDICCIÓN	Optativa	1	3	Guía Docente
SIMULACIÓN Y MÉTODOS DE REMUESTREO	Optativa	1	3	Guía Docente
TRABAJO FIN DE MÁSTER	Trabajo Fin de Máster	1	6	Guía Docente

### Máster Universitario en Estadística para la Ciencia de Datos

Año académico 2022/2023

Asignatura	Tipo	Curso	ECTS	Enlace Guía Docente
------------	------	-------	------	---------------------

*\*Excluidas habilidades profesionales, cursos de humanidades y asignaturas complementarias*

*\*Fuente de datos: GDC. Datos a fecha 09/11/2023*