

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MATERIAS BÁSICAS
(60 ECTS) Obligatorio

- 1.- Descripción y Exploración de datos (6 ECTS) (OB) (ESTADÍSTICA - RAMA)
- 2.- Azar y probabilidad (6 ECTS) (OB) (ESTADÍSTICA - RAMA)
- 3.- Estimación I (OB) (ESTADÍSTICA - RAMA)
- 4.- Software estadístico I (OB)(ESTADÍSTICA - RAMA)

- 5.- Estadística económica (OB) (ECONOMÍA - RAMA)

- 6.- Fuentes y técnicas de recogida de la información en inv. mercados (6 ECTS) (OB) (SOCIOLOGÍA - RAMA)

- 7.- Métodos matemáticos para estadística I (6 ECTS) (OB) (MATEMÁTICAS - TRANSVERSAL)
- 8.- Métodos matemáticos para estadística II (6 ECTS) (OB) (MATEMÁTICAS - TRANSVERSAL)

- 6.- Programación I (6 ECTS) (OB) (INFORMÁTICA - TRANSVERSAL)
- 7.- Programación II (6 ECTS) (OB) (INFORMÁTICA - TRANSVERSAL)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MATERIAS BÁSICAS
(60 ECTS) Obligatorio

MAT: ESTADÍSTICA
(24 ECTS)
Obligatorio (RAMA)

- 1.- Descripción y Exploración de datos (OB)
- 2.- Azar y probabilidad (OB)
- 3.- Estimación I (OB)
- 4.- Software estadístico I (OB)

MAT: ECONOMÍA
(6 ECTS)
Obligatorio (RAMA)

5.- Estadística económica (OB)

MAT: SOCIOLOGÍA
(6 ECTS)
Obligatorio (RAMA)

6.- Fuentes y técnicas de recogida de la información en inv. mercados (OB)

MAT: MATEMÁTICAS
(12 ECTS)
OB (TRANSVERSAL)

- 7.- Métodos matemáticos para estadística I (OB)
- 8.- Métodos matemáticos para estadística II (OB)

MAT: INFORMÁTICA
(12 ECTS)
OB (TRANSVERSAL)

- 9.- Programación I (OB)
- 10.- Programación II (OB)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MÓDULO I
PRINCIPIOS DE ESTADÍSTICA
(24 ECTS) Obligatorio

**MATERIA: MÉTODOS MATEMÁTICOS EN
ESTADÍSTICA**
(12 ECTS) Obligatorio

MATERIA: PROBABILIDAD Y ESTIMACIÓN
(12 ECTS) Obligatorio

ASIGNATURAS:
1.-Métodos matemáticos para estadística III (6 ECTS) (OB)
2.- Matemáticas con ordenador (6 ECTS) (OB)

ASIGNATURAS:
1.-Probabilidad y procesos dinámicos (6 ECTS) (OB)
2.- Estimación II (6 ECTS) (OB)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MÓDULO II
DISEÑO Y RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN
(24 ECTS) Obligatorio

MATERIA: MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN
LA RECOGIDA DE LA INFORMACIÓN.
APOYO INFORMÁTICO.
(24 ECTS) Obligatorio

ASIGNATURAS:
1.- Diseños muestrales (6 ECTS) (OB)
2.- Diseños muestrales avanzados y estadísticas oficiales (6 ECTS) (OB)
3.-Diseño de experimentos (6 ECTS) (OB)
4.-Bases de datos: diseño y gestión (6 ECTS) (OB)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MÓDULO III
ANÁLISIS DE DATOS
(54 ECTS) Mixto: 48 OB + 6 OP

MATERIA: PREPARACIÓN Y
DEPURACIÓN DE DATOS Y
HERRAMIENTAS DE APOYO

(18 ECTS) Mixto: 12 OB + 6 OP

ASIGNATURAS:

- 1.- Estudio y depuración de datos (6 ECTS) (OB)
- 2.- Software estadístico II (6 ECTS) (OB)
- 3.- Inglés para fines específicos (6 ECTS) (OP)

MATERIA: MODELOS DE
PREDICCIÓN

(18 ECTS) Obligatorio

ASIGNATURAS:

- 1.- Métodos de predicción lineal (6 ECTS) (OB)
- 2.- Técnicas avanzadas de predicción (6 ECTS) (OB)
- 3.- Series temporales (6 ECTS) (OB)

MATERIA: MINERÍA DE DATOS

(18 ECTS) Obligatorio

ASIGNATURAS:

- 1.- Técnicas estadísticas multivariantes I (6 ECTS) (OB)
- 2.- Técnicas estadísticas multivariantes II (6 ECTS) (OB)
- 3.- Técnicas de segmentación y tratamiento de encuestas (6 ECTS) (OB)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MÓDULO IV
TÉCNICAS DE GESTIÓN EN PROCESOS INDUSTRIALES
(36 ECTS) Mixto: 30 OB+ 6 OP

**MATERIA: MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE OPTIMIZACIÓN
DEL PROCESO Y MEJORA DE LA CALIDAD.**
(18 ECTS) Mixto: 12 OB + 6 OP

**MATERIA: MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE REDUCCIÓN
DE COSTES Y MEJORA DE LA PLANIFICACIÓN**
(18 ECTS) Obligatorio

ASIGNATURAS:

- 1.-Técnicas de optimización (6 ECTS) (OB)
- 2.-Metodología 6 σ para la mejora de la calidad (6 ECTS) (OB)
- 3.-Taller de algoritmos (6 ECTS) (OP)

ASIGNATURAS:

- 1.-Simulación y líneas de espera (6 ECTS) (OB)
- 2.-Métodos avanzados de diseño de experimentos (6 ECTS) (OB)
- 3.-Aplicaciones estadísticas a la industria (6 ECTS) (OB)

**Grado en
ESTADÍSTICA APLICADA
258 ECTS**

MÓDULO V
APLICACIONES DE LA ESTADÍSTICA
(54 ECTS) Mixto: 30 OB + 24 OP

TRABAJO FIN DE GRADO
(12 ECTS) Obligatorios

MATERIA: APLICACIONES
ESTADÍSTICAS EN ECONOMÍA Y
MARKETING.
(36 ECTS) Mixto: 18 OB + 18 OP

MATERIA: APLICACIONES ESTADÍSTICAS AL ESTUDIO
DE POBLACIONES Y BIOESTADÍSTICA.
(12 ECTS) Mixto: 6 OB + 6 OP

ASIGNATURAS:
1.-Aplicaciones estadísticas en CC de la Salud (6 ECTS) (OB)
2.-Demografía (6 ECTS) (OP)

ASIGNATURAS:
1.-Sistema estadístico e indicadores económicos (6 ECTS) (OB)
2.- Investigación comercial y análisis de mercados: procedimientos
y aplicaciones (6 ECTS) (OB)
3.- Métodos econométricos en economía y finanzas (6 ECTS) (OB)
4.- Introducción a la economía aplicada (6 ECTS) (OP)
5.- Fundamentos de empresa y marketing (6 ECTS) (OP)
6.-Entorno económico de empresa (6 ECTS) (OP)