

**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  $\sigma$  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)