

---

## PLAN DE ESTUDIOS

---

### TITULACIÓN: DIPLOMADO EN ESTADÍSTICA (B.O.E. Núm. 300 de 16 de Diciembre de 1997)

Primer Curso

---

#### **Materias Troncales, 57 créditos**

12250	Álgebra	12 cr	(6T + 6P)
12251	Análisis Matemático	15 cr	(9T + 6P)
12252	Cálculo de Probabilidades	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12253	Estadística Descriptiva	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12254	Fundamentos Probabilísticos de la Estadística	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12255	Fundamentos de Informática	7,5 cr	(4,5T + 3P)

#### **Materias Optativas, 4,5 créditos a elegir entre:**

12256	Análisis Combinatorio	4,5 cr	(2,5T + 2P)
12257	Programación Lineal Algebraica	4,5 cr	(2,5T + 2P)
12258 (*)	Legislación y Organización Estadística	4,5 cr	(3T + 1,5P)

#### **Libre elección, 4,5 créditos**

Segundo Curso

---

#### **Materias Troncales, 31,5 créditos**

12259	Ampliación de Análisis Matemático	9 cr	(4,5T + 4,5P)
12260	Estadística Matemática	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12261	Investigación Operativa	15 cr	(9T + 6P)

#### **Materias Obligatorias, 25,5 créditos**

12262	Álgebra Lineal	6 cr	(3T + 3P)
12263	Lenguajes de Programación	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12264	Paquetes Estadísticos	6 cr	(3T + 3P)
12265	Análisis de Datos Multivariantes	6 cr	(3T + 3P)

#### **Materias Optativas, 4,5 créditos a elegir entre:**

12266	Demografía	4,5 cr	(3T + 1,5P)
12267 (*)	Cálculo Numérico	4,5 cr	(2T + 2,5P)
12268	Introducción a la Teoría de la Medida	4,5 cr	(2,5T + 2P)

#### **Libre elección, 4,5 créditos**

**Materias Troncales, 25,5 créditos**

12269	Modelos Lineales	7,5 cr	(4,5T + 3P)
12270	Muestreo Estadístico	18 cr	(9T + 9P)

**Materias Optativas, 28,5 créditos a elegir entre:**

12272	Teoría de la Decisión Estadística	9 cr	(4,5T + 4,5P)
12273 (*)	Estadística y Sistemas de Información	6 cr	(3T + 3P)
12274 (*)	Bases de Datos	6 cr	(3T + 3P)
12275	Economía de la Empresa	6 cr	(3T + 3P)
12276	Complementos de Álgebra Lineal	6 cr	(3T + 3P)
12277 (*)	Ampliación de Cálculo Numérico	4,5 cr	(2T + 2,5P)
12278	Tratamiento Estadístico de Encuestas	6 cr	(3T + 3P)
12279	Control Estadístico de la Calidad	9 cr	(4,5T + 4,5P)
12280 (*)	Introducción a los Procesos Estocásticos	6 cr	(3T + 3P)
12281	Métodos de Teoría de la Información en Estadística	6 cr	(3T + 3P)
12282	Optimización Dinámica	6 cr	(3T + 3P)
12283	Álgebras de Boole y de Sucesos	4,5 cr	(2,5T + 2P)
12284	Introducción al Análisis Complejo	4,5 cr	(2,5T + 2P)
12285 (*)	Sistemas Expertos	4,5 cr	(3T + 1,5P)
12286 (*)	Fundamentos de Teoría Económica	6 cr	(4T + 2P)

---

**Libre elección, 12 créditos**