[redacted]

(Código de asignatura: 3800-4400)

[redacted]

Tecnologías de Información, S
GRADO EN
INGENIERÍA INFORMÁTICA (PLAN ESTRELLA CONTINUA - TALENTO Y CULTURA DIGITAL EN LA UNIVERSIDAD)
CURSO 2019/2020
GUÍA DE ASIGNATURA DE ALGORITMOS COMPLEJOS - 3 ANTIGUA

[redacted]

PRESENTACIÓN Y CONTEXTUALIZACIÓN

La asignatura Técnicas de Control II se encuentra ubicada dentro del programa del Grado Universitario Oficial en Ingeniería Informática (Plan Estrella Continua) de la Universidad Pontificia Comillas de Madrid. Es una asignatura obligatoria, de una cuatrimestralidad, de tres creditos ECTS (Sistema Europeo de Créditos), y se ofertará en el segundo cuatrimestre del primer curso de la carrera. Como asignatura complementaria, complementaria de información económica-contable y de la economía, tiene relación con otras asignaturas como Contabilidad y Análisis Financiero, Economía de la Empresa, Fundamentos de Dirección Financiera, Mercados Financieros, Matemática Financiera, Matemática Financiera II, Matemática Financiera III, Matemática Financiera IV, Matemática Financiera V, y en particular, dos a cursos anteriores siguientes: Matemáticas para la Informática, Estadística para la Informática y Matemática Discreta.

- Dota a alumnos de los conocimientos básicos y aplicaciones de la Matemática Financiera, mediante el estudio de los conceptos de Interés y Descuento Financiero, Rentas Financieras y Operaciones Financieras, y sus herramientas matemáticas, mediante el uso de la Informática.
- Dota a alumnos de los conceptos básicos de la Estadística Descriptiva y Inferencial, mediante el uso de la Informática.

Dentro de la Matemática Financiera, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos de la Matemática Financiera, mediante el uso de la Informática, y que sepa aplicar los conocimientos adquiridos a casos reales, y que sepa interpretar los resultados obtenidos, y que sepa interpretar los resultados obtenidos y que sepa decidir en consecuencia.

Dentro de la Estadística Descriptiva, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos de la Estadística Descriptiva, mediante el uso de la Informática, y que sepa interpretar los resultados obtenidos, y que sepa decidir en consecuencia.

Dentro de la Estadística Inferencial, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos de la Estadística Inferencial, mediante el uso de la Informática, y que sepa interpretar los resultados obtenidos, y que sepa decidir en consecuencia.

Dentro de la Informática, se pretende que el alumno adquiera los conocimientos básicos de la Informática, y que sepa aplicar los conocimientos adquiridos a casos reales, y que sepa interpretar los resultados obtenidos