

TEMARIO DE LA ASIGNATURA A EXTINGUIR "MODELOS ESTOCÁSTICOS DE LA I.O."

2º CURSO DE LA LICENCIATURA EN CC. Y TT. ESTADÍSTICAS

TEMA 1: INTRODUCCIÓN

- Desarrollo de la investigación operativa.
- Modelización.
- Optimización.
- Programación lineal multiobjetivo.
- Modelos estocásticos.

TEMA 2: TEORÍA DE COLAS

- Sistemas de colas.
- Resultados generales.
- Sistemas de colas exponenciales.
- Redes de colas.
- Los sistemas de colas M/G/1 y G/M1.
- Diseño y control de colas.
- Simulación.

TEMA 3: MODELOS DE MANTENIMIENTO

- Mantenimiento de sistemas.
- Fiabilidad de sistemas.
- Modelos de reemplazamiento.
- Problemas de costos.
- Políticas optimales de mantenimiento.

TEMA 4: MODELOS DE INVENTARIO

- Sistemas de inventario.
- Gestión de inventarios.
- Problemas de costos.
- Control optimal de inventarios.

TEMA 5: OTROS MODELOS

- Modelos de supervivencia.
- Modelos de gestión.
- Modelos en telecomunicaciones.

Código de verificación: STUf4RLO+ynxGDOQVFH2vn5CKCJ3NmbA . Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.ugr.es/verifirma/pfinicio.jsp>

FECHA Y HORA	04/08/2013 14:58:52	PÁGINA	1 / 1
FIRMADO POR	CERT. EXPEDIDO	CERT. CADUCIDAD	
23191644P ANDRES GONZALEZ CARMONA	2011-06-03 vie 08:38:22 +0200	2014-06-03 mar 08:38:22 +0200	



STUf4RLO+ynxGDOQVFH2vn5CKCJ3NmbA