

# Gestión de la producción

Carlos F. Cabañero Pisa († 2010)

Rosa Colomé Perales

Cristina Giménez Thomsen

Amaia Lusa García

PID\_00204825

Material docente de la UOC

**Carlos F. Cabañero Pisa († 2010)**

Licenciado en Dirección y Administración de Empresas por la Universidad de Barcelona. Máster en Logística integral por el Institut Català de la Logística y doctor en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesor propio de los Estudios de Economía y Empresa de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC). Coordinador del Área de Organización de Empresas.

**Rosa Colomé Perales**

Acreditada como lector y colaborador por la Agència per la Qualitat Universitària (AQU). Doctora en Organización de Empresas por la Universidad Pompeu Fabra (2002). MSc in Logistics and Supply Chain Management, Cranfield University, Reino Unido (1999). Máster en Económicas por la Universidad Pompeu Fabra (1996). Actualmente, coordinadora académica en la Escuela Superior de Comercio Internacional (ESCI), desarrollando tareas de coordinación académica, dirección del máster de Retail internacional, docente en temas relacionados con *retail* y logística, realiza proyectos de investigación para empresas e instituciones públicas.

**Cristina Giménez Thomsen**

Doctora Summa cum Laude en Administración de Empresas por la Universidad de Barcelona. Sus intereses docentes y de investigación son la gestión de la cadena de suministro, los procesos de integración logística y el impacto de la logística en el rendimiento. Sus *papers* más recientes han sido publicados en el International Journal of Physical Distribution and Logistics Management, el International Journal of Operations and Production Management, el International Journal of Integrated Supply Management y el International Journal of Logistics Management. Posee experiencia docente en dirección de operaciones y gestión de la cadena de suministro, en cursos universitarios de posgrado e *in-company*.

**Amaia Lusa García**

Ingeniera en Organización Industrial, doctora por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) y profesora del Departamento de Organización de Empresas de la UPC desde 1997. Coordinadora del programa de doctorado de Administración y Dirección de Empresas del Departamento de Organización de Empresas de la UPC. Coordinadora del máster universitario de Ingeniería de organización (ETSEIB, UPC).

La revisión de este material docente ha sido coordinada por la profesora: Marta Viu Roig (2013)

Segunda edición: octubre 2013

© Carlos F. Cabañero Pisa, Rosa Colomé Perales, Cristina Giménez Thomsen, Amaia Lusa García

Todos los derechos reservados

© de esta edición, FUOC, 2013

Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona

Diseño: Manel Andreu

Realización editorial: Eureka Media, SL



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada (BY-NC-ND) v.3.0 España de Creative Commons. Podéis copiarlos, distribuirlos y transmitirlos públicamente siempre que citéis el autor y la fuente (FUOC. Fundación para la Universitat Oberta de Catalunya), no hagáis de ellos un uso comercial y ni obra derivada. La licencia completa se puede consultar en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/legalcode.es>

## Contenidos

Módulo didáctico 1

### **Introducción**

Rosa Colomé Perales

1. Concepto de Logística: Definición y objetivos
2. Logística Integral
3. El sistema logístico y sus subsistemas
4. El plan logístico
5. Las nuevas estrategias logísticas

Módulo didáctico 2

### **Producción**

Carlos F. Cabañero Pisa († 2010), Cristina Giménez Thomsen y Amaia Lusa García

1. Introducción a la dirección de la producción
2. Diseño del proceso
3. Distribución en planta
4. Productividad y determinación de la capacidad
5. Planificación
6. La planificación de las necesidades de materiales: MRP
7. El *just in time*
8. Planificación, programación y control de proyectos

