
**Organización
de la producción II
Dirección de
operaciones 5**



AULA ETSEIB

Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona

Organización de la producción II

Dirección de operaciones 5

Ramón Companys Pascual
Albert Corominas Subias

La presente obra fue galardonada por la UPC en 1991

UPC OEM COM

 **EDICIONS UPC**
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA



Servei de Biblioteques i Documentació
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Primera edición: septiembre de 1996

Esta obra fue galardonada en el primer concurso «Ajut a l'elaboració de material docent» convocado por la UPC en 1991.

Diseño de la cubierta: Edicions UPC

© los autores, 1996
© Edicions UPC y ETSEIB, 1996
Edicions de la Universitat Politècnica de Catalunya, SL
C. Jordi Girona Salgado 31, 08034 Barcelona
Tel. 401 68 83 Fax. 401 58 85
ETSEIB (Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de
Barcelona). Av. Diagonal 647, 08028 Barcelona

Producción: Servei de Publicacions de la UPC
y CPDA (Centre de Publicacions d'Abast)
Av. Diagonal 647, 08028 Barcelona

Depósito legal: B-2.691-96
ISBN 84-8301-132-8

Quedan rigurosamente prohibidas, sin la autorización escrita de los titulares del «copyright», bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la reprografía y el tratamiento informático, y la distribución de ejemplares de ella mediante alquiler o préstamo públicos, así como la exportación e importación de ejemplares para su distribución y venta fuera del ámbito de la Unión Europea.

Índice

Capítulo 8 Lanzamiento y control

8.1 Conceptos	9
8.2 Bibliografía	47
8.3 Enunciados	49

Capítulo 9 Distribución

9.1 Conceptos	51
9.2 Bibliografía	110

Capítulo 10 Renovación y mantenimiento

10.1 Conceptos	113
10.2 Bibliografía	151
10.3 Problemas resueltos	153
10.4 Enunciados	177

