



UNIVERSITAT DE LLEIDA
FACULTAT DE DRET I ECONOMIA

CURS ACADÈMIC 2005 - 2006

ENSENYAMENT: ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES

ASSIGNATURA: GESTIÓ DE LA PRODUCCIÓ

PROFESSOR/A: FREDERIC MARIMON VIADIU

CURS: 1R

QUADRIMESTRE: 1R

CRÈDITS: 6

TIPUS: OBLIGATÒRIA

1. OBJECTIUS

El objetivo de la asignatura es familiarizar al alumno con los conceptos básicos de la gestión de la producción para que pueda tomar decisiones acerca de cada uno de los contenidos de los diez temas que se enumeran más abajo.

2. CONTINGUTS

El enfoque de la asignatura es eminentemente práctico. Se alternarán sesiones magistrales con casos de situaciones empresariales para discutir en clase después de ver los contenidos teóricos adecuados.

Se utilizarán también simuladores diseñados para emular un mercado determinado donde el alumno deberá tomar decisiones para operar en dicho mercado. Este tipo de simulaciones se realizarán para analizar procesos, para planificar proyectos y para gestionar sistemas de inventarios.

También se realizará una visita a una factoría para discutir *in situ* aspectos desarrollados en clase.

3. PROGRAMA

PARTE 1: INTRODUCCIÓN

Tema 1: Introducción a la Dirección de las Operaciones

PARTE 2: DECISIONES ESTRATÉGICAS

Tema 2: Operaciones y Productividad

Tema 3: Medición y Análisis de procesos

Tema 4: Dirección de proyectos

PARTE 3: DECISIONES TÁCTICAS

Tema 5: Planificación Agregada de la Producción

Tema 6: Mantenimiento y Fiabilidad

Tema 7: Sistemas de Inventario de Demanda Independiente

Tema 8: Sistemas de Inventario de Demanda Dependiente (MRP)

Tema 9: Just in time

Tema 10: Teoría de las Limitaciones (TOC)

4. MATERIALS DE L'ASSIGNATURA

Apunts "Gestió de la Producció" de Frederic Marimon.
WEB Dossier electrònic.

5. BIBLIOGRAFIA

Jay Heizer / Barry Render. "DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN. Decisiones tácticas". (6ª edición)
Prentice Hall. Madrid, 2.001.

Jay Heizer / Barry Render. "DIRECCIÓN DE LA PRODUCCIÓN. Decisiones estratégicas". (6ª edición)
Prentice Hall. Madrid, 2.001.

Davis M., Mark; Aquilano, Nicholas J.; Chase, Richard B. "FUNDAMENTOS DE DIRECCIÓN DE OPERACIONES". (3ª edición)
MacGraw Hill, 2.001.

Domínguez Machuca, José A. / García González, S. / Domínguez Machuca, M.A. / Ruiz Jiménez, a. / Álvarez Gil, M. J. "DIRECCION DE OPERACIONES. Aspectos tácticos y operativos en la producción y los servicios".
McGraw-Hill/Interamericana de España SA. Madrid, 1.994.

Domínguez Machuca, José A. / García González, S. / Domínguez Machuca, M.A. / Ruiz Jiménez, a. / Álvarez Gil, M.J: "DIRECCION DE OPERACIONES. Aspectos estratégicos en la producción y los servicios".
McGraw-Hill/Interamericana de España SA. Madrid, 1.995.

Paul James: "GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL. Un texto introductorio".
Prentice Hall. Madrid, 1.997.

6. AVALUACIÓ

Hi haurà un examen final al febrer i un altre al setembre, per aquells alumnes que no hagin aprovat al febrer. La nota mínima per superar l'examen (i per tant l'assignatura) serà un cinc sobre deu.

La avaluació serà continuada. Serà obligatori fer al menys tres treballs. A mesura que avanci el curs se suggeriran possibles temes. Aquests treballs poden donar fins a un punt extra, que s'afegirà a la nota de l'examen.

Alguns exemples de treballs suggerits són:

- 1.- Disseny d'un sistema de producció d'avions de paper.
- 2.- Avaluació del nivell de qualitat d'una empresa de serveis fen servir SERVQUAL.
- 3.- QFD servei copisteria.
- 4.- SPC restaurant.
- 5.- Sistemes d'espera: barberia.
- 6.- MRP. Cas Gu-Hu.