

Información del Plan Docente

Academic Year	2017/18
Faculty / School	109 - Facultad de Economía y Empresa
Degree	449 - Degree in Finance and Accounting
ECTS	6.0
Year	
Semester	Second semester
Subject Type	Optional
Module	---

1.General information**1.1.Introduction****1.2.Recommendations to take this course****1.3.Context and importance of this course in the degree****1.4.Activities and key dates****2.Learning goals****2.1.Learning goals****2.2.Importance of learning goals****3.Aims of the course and competences****3.1.Aims of the course****3.2.Competences****4.Assessment (1st and 2nd call)****4.1.Assessment tasks (description of tasks, marking system and assessment criteria)****5.Methodology, learning tasks, syllabus and resources****5.1.Methodological overview**

Different teaching methods will be used in the process of teaching and learning of this subject. In the case of the lectures, expository teaching methods will be made, although they may use other didactic teaching methods seeking the involvement of students in the teaching-learning process. This second type of methods both favor interaction between teacher and student and among students themselves, and are suitable methods for the development of generic skills.

As support you will find in the ADD, basic reference materials as the Syllabus, teaching guide, presentations used by the

27534 - Production Processes Management

teacher, practical scripts or different material.

5.2.Learning tasks

- Theory classes: will use essentially the magisterial lesson to present the contents of the subject.
- Practical classes: can implement the knowledge acquired in the theory classes and demonstrate the ability to work in group and interpersonal communication skills. The development of practical classes will be based on the use of the case method and solving exercises. However, you can also use other teaching methods such as analysis and discussion of readings in class.
- Individual tutorials in the office: allow a more direct and personal support to students to explain questions about course content, guide them in the study and resolution of proposed exercises or cases.
- Visits to companies for students: in order to have a realistic view of what is explained in theory, we try to arrange visits to companies with production plants.

5.3.Syllabus

UNIT 1. PRODUCTION PROCESS AND ITS CHOICE

UNIT 2. LOCATION STRATEGIES

UNIT 3. LAYOUT STRATEGIES

UNIT 4. CAPACITY AND EFFICIENCY. ECONOMIC IMPLICATIONS

UNIT 5 HUMAN RESOURCES IN THE PRODUCTION PROCESS

UNIT 6. PRODUCTION PLANNING AND PROGRAMMING

UNIT 7. SUPPLY CHAIN AND INVENTORY MANAGEMENT

UNIT 8. QUALITY MANAGEMENT

5.4.Course planning and calendar

Schedule sessions and presentation of works

Training and evaluation activities	Distribución	Credits
CLASSROOM ACTIVITIES		2,4
Theoretical Classes	2-hour sessions per week	1,2
Practical Classes	2-hour sessions per week	1,2
OTHER ACTIVITIES		3,6
Final exam	1 exam 2,5 hours	0,1
Personal work, includes test preparation	87,5 hours	3,5

Considering 15 weeks

5.5. Bibliography and recommended resources

[BB: Bibliografía básica / BC: Bibliografía complementaria]

- [BB] Dirección de producción y operaciones : una visión práctica / María Luz Martín Peña (coordinadora) ; [autores], Eloísa Díaz Garrido, Eva María Carrasco Bañuelos, Luis del Barrio Izquierdo Collado Villalba (Madrid) : Delta, [2013]
- [BB] Heizer, Jay. Dirección de la producción y de operaciones: Decisiones estratégicas / Jay Heizer, Barry Render . 11ª ed. Madrid : Pearson Educación, D.L. 2015
- [BB] Heizer, Jay. Dirección de la producción y de operaciones: Decisiones tácticas / Jay Heizer, Barry Render . 11ª ed. Madrid : Pearson Educación, D.L. 2015
- [BB] Rodrigo Illera, Carlos. Prácticas de dirección y gestión de la producción / Carlos Rodrigo Illera, Jeroni Moli Quintilla . Madrid : Sanz y Torres, DL 2014
- [BB] Vela Jiménez, María José. Gestión de procesos productivos. Curso 2015/2016 / Mª José Vela Jiménez. Reimp. ene 2016 Zaragoza: Facultad de Economía y Empresa, Taller de Edición e Impresión, 2016
- [BC] Aguirre de Mena, Juan M.. Organización y métodos de trabajo / Juan M. Aguirre de Mena ; María Mercedes Rodríguez Fernández ; Dolores Tous Zamora Madrid : Pirámide, D.L. 2002
- [BC] Cuatrecasas Arbós, Lluís. Organización de la producción y dirección de operaciones : Sistemas actuales de gestión eficiente y competitiva / Lluís Cuatrecasas Arbós Madrid : Díaz de Santos, D.L. 2011
- [BC] Errasti, Ander. Logística de almacenaje : diseño y gestión de almacenes y plataformas logísticas world class warehousing / Ander Errasti. Madrid : Pirámide, 2011.
- [BC] Fernández Sánchez, Esteban. Estrategia de producción / Esteban Fernández Sánchez , Lucía Avella Camarero, Marta Fernández Barcala . - 2ª ed. Madrid [etc.] : McGraw-Hill, 2006
- [BC] Gil Pelaez, Lorenzo. Tablas financieras estadísticas y actuariales / por Lorenzo Gil Pelaez . 7a ed. corr. y aum., reimp. Madrid : Dossat, 1985
- [BC] Introducción a la dirección de operaciones táctico- operativa : un enfoque práctico / Rafaela Alfalla Luque...[et al.] Madrid : Delta, D.L.2007
- [BC] Introducción al estudio del trabajo / publicado con la dirección de George Kanawaty . 4a. ed. (rev.) Ginebra : Oficina Internacional del trabajo, 1996

27534 - Production Processes Management

- [BC] Lloréns Montes, Francisco Javier. Gestión de la calidad empresarial : fundamentos e implantación / Francisco Javier Lloréns montes, María del Mar Fuentes Fuentes Madrid : Pirámide, D.L. 2005
- [BC] Martín Peña, M. L.. Dirección de la producción. Problemas y ejercicios resueltos / M. L. Martín Peña, E. Carrasco Bañuelos.... Madrid : Prentice Hall, 2003 [isbn: 9788420540238]
- [BC] Martínez Sánchez, Ángel. Manual de organización de empresas. Tomo III, Producción , logística y calidad industrial Zaragoza : Servicio de publicaciones, Universidad de Zaragoza, D.L. 1999
- [BC] Nahmias, Steven. Análisis de la producción y las operaciones / Steven Nahmias ; revisión técnica, William H. Delano Frier, Alejandro Terán Castellanos, Iván Andrés Arana Solares . 6ª ed. México : McGraw-Hill Education, cop. 2014
- [BC] Polo Redondo, Yolanda. Producción y marketing : un enfoque logístico de la empresa / Yolanda Polo Redondo y Luis C. Tomás Buisan . Barcelona : Ariel, 1993
- [BC] Rodrigo Illera, Carlos. Aspectos estratégicos de la dirección de producción : Curso práctico / Carlos Rodrigo Illera . Madrid : Centro de estudios Ramón Areces, D.L. 2002
- [BC] Rodrigo Illera, Carlos. Aspectos estratégicos de la dirección de producción / Carlos Rodrigo Illera, Antonio Gancedo Prieto . Madrid : Centro de estudios Ramón Areces, D.L. 2001
- [BC] Solans Prat, Juan R.. Planificación y métodos de trabajo / Juan R. Solans Prat . 9a. ed. Zaragoza : Kronos, 2004
- [BC] Velasco Sánchez, Juan. Organización de la producción : distribuciones en planta y mejora de los métodos y los tiempos. Teoría y práctica / Juan Velasco Sánchez . 3a. ed. rev. y amp. Madrid : Pirámide, D.L. 2013