

Información del Plan Docente

Academic Year	2017/18
Faculty / School	110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Degree	430 - Bachelor's Degree in Electrical Engineering
ECTS	6.0
Year	3
Semester	Second semester
Subject Type	Compulsory
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**

This is a 6 ECTS course, one semester length. The methodology combines lectures, resolution of problems and the development of a project.

5.2. Learning tasks

Lectures. Resolution of problems. Lab. Project. Personal study and problem solving.

Evaluation activities: written test and oral presentation of the firm development project.

5.3. Syllabus

PART I. STRATEGIC MANAGEMENT: Strategic Analysis. Strategy Planning and Implementation.

Part II. OPERATIONS AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT: Introduction to Operations Management. Industrial Location Decisions. Production Processes and Plant Distribution Analyses. Work Organization and Occupational Risk Prevention. Integrated Production Management Systems. Operations Programming and Control. Supply Logistics. Distribution Logistics. Quality in Operations.

5.4. Course planning and calendar

Three classroom-hours per week (15 weeks) that include lectures and resolution of problems. The student will also have 4 lab classrooms of 2 hours each (8 hours total) and he/she will carry out a firm development project (oriented by his/her teacher), with a final oral presentation.

5.5. Bibliography and recommended resources

[BB: Bibliografía básica / BC: Bibliografía complementaria]

- [BB] Administración estratégica : teoría y casos / Arthur A. Thompson, ... [et al.] . 19ª ed. México [etc.] : McGraw-Hill, [2015]
- [BB] Dirección de operaciones : aspectos estratégicos en la producción y los servicios / José A. Domínguez Machuca... [et al.] . - Reimp. Madrid [etc.] : McGraw-Hill, D.L. 2005
- [BB] Dirección de operaciones : aspectos tácticos y operativos en la producción y los servicios / José Antonio Domínguez Machuca... [et al.] . - [Reimp.] Madrid, [etc.] : McGraw-Hill, D.L. 2003
- [BB] Gómez-Mejía, Luis R.. Gestión de recursos humanos / Luis R. Gómez-Mejía, David B. Balkin, Robert L. Cardy . 5ª ed. Madrid [etc.] : Pearson Educación, D.L. 2011 [Capítulos 5, 7, 8 y 16.]
- [BB] Grant, Robert M.. Dirección estratégica : conceptos, técnicas y aplicaciones / Robert M. Grant ; traducción, Zulima Fernández, José Daniel Lorenzo Gómez, José Ruiz Navarro . - 8ª ed., 4ª ed. en Civitas Madrid : Civitas, 2014
- [BB] Guerras Martín, Luis Ángel : La dirección estratégica de la empresa : teoría y aplicaciones / Luis Ángel Guerras Martín, José Emilio Navas López . - 5ª ed. Cizur Menor (Navarra) : Aranzadi, 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] Heizer, Jay. Dirección de la producción. Decisiones estratégicas / Jay Heizer, Barry Render ; traducción, Luis de Larrauri Ros ; revisión técnica, Carlos Rodrigo Illera ; También ha colaborado José Luis Martínez y Parra . - 6ª ed., última reimpr. Madrid [etc.] : Prentice Hall, 2006
- [BB] Johnson, Gerry. Dirección estratégica / Gerry Johnson, Kevan Scholes , Richard Whittington . 7ª ed., [reimp.] Madrid [etc.] : Pearson Educación, D.L. 2011
- [BB] Kaplan, Robert S.. El cuadro de mando integral : the balanced scorecard / Robert S. Kaplan, David P. Norton . 1ª ed., 1ª reimpr. Barcelona : Gestión 2000, 2016

29626 - Business Management and Organization

- [BB] Kaplan, Robert S.. Mapas estratégicos : convirtiendo activos intangibles en resultados tangibles / Robert S. Kaplan, David P. Norton . 1ª ed., 3ª reimpr. Barcelona : Gestión 2000, 2012
- [BB] Martínez Sánchez, Ángel. Organización y dirección de empresas / Ángel Martínez Sánchez ... [et al.] Zaragoza : Stylo Digital , D.L. 2014
- [BC] Niven, Paul R.. El cuadro de mando integral paso a paso : maximizar la gestión y mantener los resultados / Paul R. Niven ; Prólogo de Robert S. Kaplan Barcelona : Gestión 2000, D.L.2003