

29912 - Company: Organisation and Management

Información del Plan Docente

Academic Year	2016/17
Academic center	110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura
Degree	435 - Bachelor's Degree in Chemical Engineering
ECTS	6.0
Course	2
Period	First semester
Subject Type	Compulsory
Module	---

1.Basic info

1.1.Recommendations to take this course

1.2.Activities and key dates for the course

2.Initiation

2.1.Learning outcomes that define the subject

2.2.Introduction

3.Context and competences

3.1.Goals

3.2.Context and meaning of the subject in the degree

3.3.Competences

3.4.Importance of learning outcomes

4.Evaluation

5.Activities and resources

5.1.General methodological presentation

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 activities

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

29912 - Company: Organisation and Management

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

5.3.Program

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.Planning and scheduling

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 carried out a firm development project (oriented by his/her teacher), with a final oral presentation.

5.5.Bibliography and recomended resources

- | | |
|-----------|--|
| 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. 2008 |
| 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 ; |

29912 - Company: Organisation and Management

- 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 . - 2a. ed. Barcelona : Gestión 2000, 2000
- BB** Kaplan, Robert S.. Mapas estratégicos : convirtiendo activos intangibles en resultados tangibles / Robert S. Kaplan, David P. Norton Barcelona : Gestión 2000, 2004
- BB** Martínez Sánchez, Ángel. Organización y dirección de empresas / Ángel Martínez Sánchez ... [et al.] Zaragoza : Stylo Digital , D.L. 2014
- BB** 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
- BB** Thompson, Arthur A.. Administración estratégica : textos y casos / Arthur A. Thompson, Jr., A. J. Strickland III . - 13a. ed. Mexico, D.F. [etc.] : McGraw Hill, 2004