

29832 - Company: Organisation and Management

Información del Plan Docente

Academic Year	2016/17
Academic center	110 - Escuela de Ingeniería y Arquitectura 326 - Escuela Universitaria Politécnica de Teruel
Degree	440 - Bachelor's Degree in Electronic and Automatic Engineering 444 - Bachelor's Degree in Electronic and Automatic Engineering
ECTS	6.0
Course	4
Period	Second 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

29832 - Company: Organisation and Management

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.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.

CAMPUS TERUEL.

PART I. STRATEGIC MANAGEMENT. Strategic Analysis. Strategy Planning and Implementation. Competitive dynamics; Technological innovation. Organizational structure; Management systems.

PART II. MANAGEMENT AND ORGANIZATION OF HUMAN RESOURCES. Strategic management of human resources. Work organization.

PART III. OPERATIONS MANAGEMENT. Introduction to Operations Management. Quality in Operations. Location and distributions decisions. Integrated production management systems, planification and programming. Operations programming and control. Logistics and supply chain management.

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) (5 classrooms in Campus Teruel) 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

EINA (Zaragoza):

- 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,

29832 - Company: Organisation and Management

Zulima Fernández, José Daniel Lorenzo Gómez, José Ruiz Navarro . - 8ª ed., 4ª ed. en Civitas Madrid : Civitas, 2014

- 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 . - 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

EUPT (Teruel):

- BB Aguirre Sádaba, Alfredo. Administración de organizaciones en el entorno actual / Alfredo Aguirre Sádaba, Ana María Castillo Clavero, Dolores Tous Zamora . [2ª reimpr.] Madrid : Pirámide, D.L. 2009
- 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 ; Traducción, Yago Moreno López ; Revisión técnica, José Luis Martínez Parra . 8ª ed. Madrid [etc.] : Prentice Hall, D.L. 2012
- BB Heizer, Jay. Dirección de la producción y de operaciones: Decisiones estratégicas / Jay Heizer, Barry Render . - 11ª ed. Madrid : Pearson Educación, D.L. 2015