



PROYECTO DOCENTE
Fundamentos de Dirección de Operaciones
Grupo 10 (docencia en inglés)
CURSO 2019-20

Datos básicos de la asignatura	
Titulación:	Grado en Finanzas y Contabilidad
Año plan de estudio:	2009
Curso implantación:	2019-20
Centro responsable:	Facultad de Turismo y Finanzas
Nombre asignatura:	Fundamentos de Dirección de Operaciones
Código asignatura:	1610004
Tipología:	OBLIGATORIA
Curso:	1
Periodo impartición:	Primer cuatrimestre
Créditos ECTS:	6
Horas totales:	150
Área/s:	Organización de Empresas
Departamento/s:	Economía Financiera y Dirección de Op.

Coordinador de la asignatura
ALFALLA LUQUE RAFAELA

Profesorado
MARTIN MARTIN ANTONIO ORIOL

Objetivos y competencias
<p>OBJETIVOS:</p> <p>En términos generales, con esta asignatura se pretende que el alumno tenga una visión clara sobre la Dirección de Operaciones, su problemática, las técnicas a emplear para la resolución de problemas y las posibles alternativas de solución que existen en el campo productivo.</p> <p>Sea busca mostrar, mediante una visión sistémica de la empresa u organización, que la Función de Operaciones está en continua interacción con las demás áreas de la empresa y que es necesario arbitrar mecanismos formales para que dichas áreas funcionen de forma coordinada e integrada de forma que coadyuven a la consecución de los objetivos generales de la organización.</p>



PROYECTO DOCENTE
Fundamentos de Dirección de Operaciones
Grupo 10 (docencia en inglés)
CURSO 2019-20

Mostraremos el proceso de planificación, programación y control de la producción y la capacidad en sus diferentes niveles temporales de decisión: largo, medio, corto y muy corto plazo, teniendo presente un enfoque jerárquico e integrador que permita la coherencia entre unos planes y otros y ayude a la toma de decisiones en la empresa.

Bajo un enfoque de gestión de la calidad abordaremos las distintas tendencias y enfoques de gestión existentes en el ámbito de la Dirección de Operaciones (ERP, JIT, Lean Production,¿) basadas en una visión global de la empresa y su entorno y la necesidad de mejora continua.

Se pretende, por tanto, ofrecer al alumno formación, capacitación y experiencia en relación con la disciplina objeto de estudio y en los ámbitos de empresas tanto manufactureras como de servicios, pero también motivarlo en el aprendizaje continuo de la misma. En esencia, que el estudiante pueda desarrollar las competencias y aptitudes necesarias para acometer con éxito el ejercicio profesional.

En este sentido, con los aspectos abordados en esta materia se pretende favorecer el razonamiento crítico y una mejor capacidad de adaptación a nuevas situaciones, lo que contribuirá al desarrollo de la habilidad para la resolución de problemas.

Los conocimientos acerca del sistema productivo contienen en sí mismos un fundamento y carácter eminentemente práctico, que junto a la metodología que se utiliza posibilita y potencia la capacidad de poder llevar a cabo aplicaciones prácticas de tales conocimientos en la realidad.

COMPETENCIAS:

Competencias específicas:

Ser capaz de identificar aspectos básicos del área productiva y comprender las diferencias entre los principales sistemas de producción, así como su influencia e interrelaciones con otras áreas, especialmente Finanzas y Contabilidad (E32)

Competencias genéricas:



PROYECTO DOCENTE
Fundamentos de Dirección de Operaciones
Grupo 10 (docencia en inglés)
CURSO 2019-20

Conocer y comprender los contextos en los que las áreas de finanzas y contabilidad interactúan con otras áreas de conocimiento, con entornos legales, económicos, éticos, medioambientales y públicos (G01)

Tener capacidad de organizar, coordinar y planificar actividades y tareas en una organización (G04)

Poseer competencias propias de los gestores de empresas y que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas (G19)

Poseer motivación por la calidad

Contenidos o bloques temáticos

BLOQUE I. El diseño del área de Operaciones: decisiones estratégicas

BLOQUE II. La gestión del área de Operaciones: decisiones táctico-operativas

BLOQUE III. Enfoques específicos de Dirección de Operaciones

Relación detallada y ordenación temporal de los contenidos

PART I. Operations Design (strategic decisions)

Unit 1. Operations Management and Operations Strategy (4 hrs)

Unit 2. The design of the Operations system: strategic decisions (12 hrs)

PART II. Operations Management (tactical & operational decisions)



Fundamentos de Dirección de Operaciones

Grupo 10 (docencia en inglés)

CURSO 2019-20

Unit 3. Production and capacity planning process (4 hrs)

Unit 4. Inventory management (6 hrs)

Unit 5. Aggregate planning and master scheduling (8 hrs)

Unit 6. Material requirements planning (6 hrs)

Unit 7. Very short-term scheduling (8 hrs)

PART III. Some particular approaches in Operations Management

Unit 8. Lean production (4 hrs)

Unit 9. Project Management (8 hrs)

Actividades formativas y horas lectivas

Actividad	Créditos	Horas
A Clases Teóricas	6	60

Metodología de enseñanza-aprendizaje

Las explicaciones teórico-prácticas de clase y el uso de la bibliografía básica recomendada y el material publicado son los elementos fundamentales para la preparación de los contenidos.

Sistemas y criterios de evaluación y calificación

El alumno deberá aprobar el examen en las condiciones que aparezcan en el proyecto anual de la asignatura.

Criterios de calificación del grupo



PROYECTO DOCENTE
Fundamentos de Dirección de Operaciones
Grupo 10 (docencia en inglés)
CURSO 2019-20

Assessment system is published in English in the Teaching guide.

Horarios del grupo del proyecto docente

<http://ftf.us.es/horarios-2019-20/>

Calendario de exámenes

<http://ftf.us.es/#>

Tribunales específicos de evaluación y apelación

Presidente: ANTONIO RUIZ JIMENEZ
Vocal: MARIA ROSA GARCIA SANCHEZ
Secretario: VICTOR GREGORIO AGUILAR ESCOBAR
Suplente 1: MACARENA SACRISTAN DIAZ
Suplente 2: VICTORIA E. RUIZ ORCARAY
Suplente 3: MIGUEL ANGEL DOMINGUEZ MACHUCA

Bibliografía recomendada

BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

Notes on Operations and Supply Chain Management.

Autores: SACRISTÁN-DÍAZ, M.

Edición: 2015

Publicación: Iriscopy

ISBN: 978-84-944134-3-8

BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA:

Principles of Operations Management.

Autores: HEIZER, J.; RENDER, B.

Edición: 2011 (8th ed.)

Publicación: Pearson Education.

ISBN: 978-0-13-800093-6



PROYECTO DOCENTE

Fundamentos de Dirección de Operaciones

Grupo 10 (docencia en inglés)

CURSO 2019-20

Essential Operations Management

Autores: HILL, A.; HILL, T.

Edición: 2011

Publicación: Palgrave MacMillan

ISBN: 978-0-230-23259-4

Operations & Supply Management

Autores: JACOBS, F.R.; CHASE, R.B.; AQUILANO, N.J.

Edición: 2009 (12th ed.)

Publicación: McGraw Hill Higher Education

ISBN: 978-0-07-128804-0

Operations Management: a Supply Chain Approach

Autores: WALLER, D.L.

Edición: 2003

Publicación: International Thomson Publishing.

ISBN: 978-1-861-52415-7