Información de la asignatura

Titulación: Máster Universitario en Dirección de Operaciones

Facultad: Facultad de Ciencias Jurídicas, Económicas y Sociales

Código: 1670005 **Nombre:** Planificación y Organización en Planta

Créditos: 3,00 **ECTS Curso:** 1 **Semestre:** 2

Módulo: DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES

Materia: DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES **Carácter:** Obligatoria

Departamento:

Tipo de enseñanza: Presencial

Lengua/-s en las que se imparte: Castellano

Profesorado:

Organización del módulo

DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES

Materia	ECTS	Asignatura	ECTS	Curso/semestre
DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES	15,00	Logística y Gestión de la Cadena de Suministros	6,00	1/2
		Planificación y Organización en Planta	3,00	1/2
		Planificación y Programación de la Producción	6,00	1/2

Conocimientos recomendados

No

Resultados de aprendizaje

Al finalizar la asignatura, el estudiante deberá demostrar haber adquirido los siguientes resultados de aprendizaje:

R1 Alinear el conjunto de operaciones de una empresa con la estrategia corporativa establecida.

R2 Diseñar, planificar, organizar, supervisar y gestionar procesos industriales.

R3 Asumir la responsabilidad de la puesta en marcha y mejora continua de procesos productivos y logísticos.

Competencias

En función de los resultados de aprendizaje de la asignatura las competencias a las que contribuye son: (valora de 1 a 4 siendo 4 la puntuación más alta)

BÁSICAS		Ponderación			
		1	2	3	4
CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.		x		
CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudios.		x		
CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.			x	

GENERALES		Ponderación			
		1	2	3	4
CG1	Capacidad de resolución de problemas relacionados con las gestión y administración de una empresa, entendiendo su ubicación competitiva e institucional y ser capaz de elaborar la estrategia corporativa y de negocios.		x		
CG4	Potenciar la aplicación de las tecnologías de información y de telecomunicaciones con el fin de ganar eficiencias y nuevos tipos de generación de valor en la actividad.			x	
CG7	Capacidad para tomar decisiones en entornos cambiantes y de trabajo bajo presión.			x	

ESPECÍFICAS		Ponderación			
		1	2	3	4

CE5	Desarrollar una visión estratégica del área de operaciones que permita la correcta toma de decisiones y su implementación a nivel local teniendo en cuenta su repercusión a nivel global aplicando, para ello, el estilo de dirección más adecuado para cada caso y articulando planes de comunicación Interna como medio para gestionar el cambio en las organizaciones.	x		
CE6	Ser capaz de asumir los principios de funcionamiento de la cadena logística integral y saber diseñar cada una de sus partes; así como las implicaciones que tiene, en la implantación de enfoques basados en la demanda, la distancia y adaptación a cada cliente que exige la presencia en diferentes mercados.		x	
CE7	Ser capaz de dirigir, planificar, programar, gestionar y, en su caso, mejorar los procesos organizativos que tienen lugar en un entorno industrial en su conjunto y, en particular, los sistemas de productivos y logísticos; todo ello orientado a alcanzar altos niveles de productividad y, consiguientemente, de competitividad.			x

Sistema de evaluación de la adquisición de las competencias y sistema de calificaciones

Modalidad presencial

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación
R1, R2, R3	10,00%	ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN SESIONES PRESENCIALES
R1, R2, R3	15,00%	REALIZACIÓN DE PRUEBAS OBJETIVAS
R1, R2, R3	25,00%	REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS
R1, R2, R3	50,00%	EVALUACIÓN FINAL PRESENCIAL

Observaciones

Modalidad a distancia

Resultados de aprendizaje evaluados	Porcentaje otorgado	Instrumento de evaluación

Observaciones

CRITERIOS PARA LA CONCESIÓN DE MATRÍCULA DE HONOR:
Según el artículo 22 de la Normativa Reguladora de la Evaluación y Calificación de las Asignaturas de la UCV, la mención de "Matrícula de Honor" podrá ser otorgada por el profesor responsable de la asignatura a estudiantes que hayan obtenido la calificación de "Sobresaliente". El número de menciones de "Matrícula de Honor" que se pueden otorgar no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos incluidos en la misma acta oficial, salvo que éste sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".

Actividades formativas

Las metodologías que emplearemos para que los alumnos alcancen los resultados de aprendizaje de la asignatura serán:

M1	Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula.
M2	Sesiones de trabajo grupal supervisadas por el profesor. Estudio de casos económico-empresariales, tanto verídicos como ficticios. Construcción significativa del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno. Análisis crítico sobre valores y compromiso social.
M3	Sesiones monográficas supervisadas con participación compartida.
M4	Aplicación de conocimientos interdisciplinares.
M5	Atención personalizada y en pequeño grupo. Período de instrucción y/o orientación realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas presentados en las clases, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc.
M6	Conjunto de pruebas orales y/o escritas empleadas en la evaluación inicial, formativa o sumativa del alumno.
M7	Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo.
M8	Estudio del alumno: preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para exponer o entregar en las clases teóricas, clases prácticas y/o tutorías de pequeño grupo.
M9	Exposición de contenidos por parte del profesor, análisis de competencias, explicación y demostración de capacidades, habilidades y conocimientos en el aula virtual.
M10	Sesiones de trabajo grupal mediante chat moderado por el profesor. Estudio de casos económico-empresariales, tanto verídicos como ficticios, para la construcción del conocimiento a través de la interacción y actividad del alumno. Análisis crítico sobre valores y compromiso social.
M11	Sesiones monográficas a lo largo del curso, orientadas a aspectos y aplicaciones de actualidad de la materia.

M12 Conjunto de pruebas, escritas u orales, empleadas en la evaluación inicial, formativa o sumativa del alumno.

M13 Estudio del alumno: preparación individual de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para su discusión o entrega en formato electrónico.

M14 Atención individual para seguimiento y orientación del proceso de aprendizaje, realizado por un tutor con el objetivo de revisar y discutir los materiales y temas, seminarios, lecturas, realización de trabajos, etc.

M15 Preparación en grupo de lecturas, ensayos, resolución de problemas, seminarios, trabajos, memorias, etc. para su discusión o entrega.

M16 Participación y aportaciones a foros de discusión referidos a la materia, moderados por el profesor de la asignatura.

M17 Resolución de problemas, comentarios, memorias para entregar en plazos a lo largo del curso.

MODALIDAD PRESENCIAL

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO PRESENCIAL

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
CLASE PRESENCIAL M1	R1, R2	24,00	0,96
CLASES PRÁCTICAS M2	R1, R2, R3	12,00	0,48
SEMINARIO M3	R3	4,00	0,16
EXPOSICIÓN TRABAJOS GRUPO M2	R1, R2, R3	1,00	0,04
TUTORÍA M5	R1, R2, R3	1,00	0,04
EVALUACIÓN M6	R1, R2, R3	1,00	0,04
TOTAL		**43,00**	**1,72**

ACTIVIDADES FORMATIVAS DE TRABAJO AUTÓNOMO

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
TRABAJO EN GRUPO M7	R1, R2, R3	15,00	0,60
TRABAJO INDIVIDUAL M8	R1, R2, R3	17,00	0,68
TOTAL		**32,00**	**1,28**

MODALIDAD A DISTANCIA

ACTIVIDADES FORMATIVAS SÍNCRONAS

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
EVALUACIÓN PRESENCIAL M6	R1, R2, R3	1,00	0,04
TOTAL		**1,00**	**0,04**

ACTIVIDADES FORMATIVAS ASÍNCRONAS

	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	HORAS	ECTS
ACTIVIDADES DE TRABAJO INDIVIDUAL M8	R1, R2, R3	5,00	0,20
TUTORIAS INDIVIDUALES M14	R1, R2, R3	5,00	0,20
TRABAJO EN GRUPO M7	R1, R2, R3	5,00	0,20
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN CONTINUA M17	R1, R2, R3	5,00	0,20
TOTAL		**20,00**	**0,80**

Descripción de los contenidos

Descripción de contenidos necesarios para la adquisición de los resultados de aprendizaje.

Contenidos teóricos:

Bloque de contenido	Contenidos
Planificación Estratégica de un Sistema Productivo	Planificación Estratégica de un Sistema Productivo
Diseño de Procesos. Flexibilidad y Modularidad. Business Plan	Diseño de Procesos. Flexibilidad y Modularidad. Business Plan
Distribución en Planta - Layout	Distribución en Planta - Layout
Lanzamiento de un Sistema Productivo. Gestión de Proyectos	Lanzamiento de un Sistema Productivo. Gestión de Proyectos
Gestión de Planta. Control de la Cadena de Sumnistro (Supply Chain Management)	Gestión de Planta. Control de la Cadena de Sumnistro (Supply Chain Management)
Organización. Mini-Companies	Organización. Mini-Companies

Organización temporal del aprendizaje:

Bloque de contenido	Nº Sesiones	Horas
Planificación Estratégica de un Sistema Productivo	3,00	6,00
Diseño de Procesos. Flexibilidad y Modularidad. Business Plan	3,00	6,00
Distribución en Planta - Layout	5,00	10,00
Lanzamiento de un Sistema Productivo. Gestión de Proyectos	4,00	8,00
Gestión de Planta. Control de la Cadena de Sumnistro (Supply Chain Management)	4,50	9,00
Organización. Mini-Companies	2,00	4,00

Referencias

Dossier de materiales de la asignatura (Reprografía Virtual)