



DATOS IDENTIFICATIVOS

Organización de empresas

Asignatura	Organización de empresas			
Código	V09G291V01403			
Titulación	Grado en Ingeniería de la Energía			
Descriptores	Creditos ECTS	Selección	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	4	1c
Lengua	Castellano			
Impartición	Gallego			
Departamento				
Coordinador/a	Urgal González, Begoña			
Profesorado	Urgal González, Begoña			
Correo-e	burgal@uvigo.es			
Web	http://moovi.uvigo.gal			
Descripción general	El objetivo de esta asignatura es introducir al alumnado en los conceptos, los modelos y las metodologías para una organización eficiente de la producción y las operaciones en la empresa			

Resultados de Formación y Aprendizaje

Código	
B1	Capacidad de interrelacionar todos los conocimientos adquiridos, interpretándolos como componentes de un cuerpo del saber con una estructura clara y una fuerte coherencia interna.
B3	Proponer y desarrollar soluciones prácticas, utilizando los conocimientos teóricos, a fenómenos y situaciones-problema de la realidad cotidiana propios de la ingeniería, desarrollando las estrategias adecuadas.
B4	Favorecer el trabajo cooperativo, las capacidades de comunicación, organización, planificación y aceptación de responsabilidades en un ambiente de trabajo multilingüe y multidisciplinar, que favorezca la educación para la igualdad, para la paz y para el respeto de los derechos fundamentales.
B5	Conocer las fuentes necesarias para disponer de una actualización permanente y continua de toda la información precisa para desarrollar su labor, accediendo a todas las herramientas, actuales y futuras, de búsqueda de información y adaptándose a los cambios tecnológicos y sociales.
C54	Conocimientos aplicados de organización de empresas
D2	Capacidad para organizar, interpretar, asimilar, elaborar y gestionar toda la información necesaria para desarrollar su labor, manejando las herramientas informáticas, matemáticas, físicas, etc. necesarias para ello.
D5	Tomar conciencia de la necesidad de una formación y mejora continua de calidad, desarrollando valores propios de la dinámica del pensamiento científico, mostrando una actitud flexible, abierta y ética ante opiniones o situaciones diversas, en particular en materia de no discriminación por sexo, raza o religión, respeto a los derechos fundamentales, accesibilidad, etc.

Resultados previstos en la materia

Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje		
Conocer las bases sobre las que se sustentan las actividades relacionadas con la Organización y Gestión de la Producción	B1 B3 B5	C54	D2 D5
Conocer el alcance de las distintas actividades relacionadas con la producción	B1 B3 B4 B5	C54	D2 D5
Adquirir una visión de conjunto para la ejecución de las actividades relacionadas con la organización y gestión de la producción	B1 B3 B4 B5	C54	D2 D5

Realizar una valoración de los puestos de trabajo desde un enfoque que ayude al desarrollo de las personas con una perspectiva de eficiencia e igualdad

B1 C54 D2
B3 D5
B4
B5

Contenidos	
Tema	
TEMA 1	ENTORNO ACTUAL Y SISTEMAS PRODUCTIVOS
TEMA 2	PREVISIÓN DE LA DEMANDA
TEMA 3	GESTIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS
TEMA 4	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LAS EMPRESAS INDUSTRIALES
TEMA 5	INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DEL TRABAJO
TEMA 6	GESTIÓN LEAN
TEMA 7	INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE LA CALIDAD, LA GESTIÓN AMBIENTAL, Y LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PRÁCTICAS	Las prácticas constituirán una aplicación de los conceptos y métodos desarrollados en las clases de teoría y se realizarán empleando los medios informáticos adecuados a su contenido. Éstas se programarán en función de la evolución de las clases prácticas.

Planificación			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección magistral	34	68	102
Prácticas con apoyo de las TIC	16	18.5	34.5
Examen de preguntas objetivas	1.5	6	7.5
Examen de preguntas de desarrollo	1	5	6

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías	
	Descripción
Lección magistral	Exposición por parte del profesorado de los contenidos de la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices del trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el alumnado.
Prácticas con apoyo de las TIC	Actividades para aplicar conocimientos a situaciones concretas y adquirir habilidades básicas y procedimentales relacionadas con el tema de estudio. Se desarrollan en espacios especiales con el equipamiento adecuado.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Lección magistral	El alumnado tendrá a su disposición de sesiones de tutorías en horarios establecidos por el profesorado para resolver las dudas planteadas en relación con los aspectos teóricos de la materia.
Prácticas con apoyo de las TIC	El alumnado tendrá a su disposición sesiones de tutorías en horarios establecidos por el profesorado para resolver las dudas planteadas en relación con los aspectos prácticos de la materia.
Pruebas	Descripción
Examen de preguntas objetivas	El profesorado atenderá las dudas del alumnado personalmente. Para todas las modalidades de docencia, las sesiones de tutorización podrán realizarse por medios telemáticos (correo electrónico, videoconferencia, foros de Moovi, ...) bajo la modalidad de concertación previa.
Examen de preguntas de desarrollo	El profesorado atenderá las dudas del alumnado personalmente. Para todas las modalidades de docencia, las sesiones de tutorización podrán realizarse por medios telemáticos (correo electrónico, videoconferencia, foros de Moovi, ...) bajo la modalidad de concertación previa.

Evaluación			
	Descripción	Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje
Prácticas con apoyo de las TIC	Para superar la asignatura por evaluación continua, será imprescindible superar el 75% de las prácticas desarrolladas a lo largo de cuatrimestre. Con esta metodología se trabajarán todos los resultados previstos en la materia	0	B1 C54

Examen de preguntas objetivas	Se realizarán dos pruebas tipo test de contenido teórico-práctico. Cada una de ellas supondrá el 30% de la calificación final de la asignatura. Con esta metodología se trabajarán todos los resultados previstos en la materia	60	B1 B3 B5	C54
Examen de preguntas de desarrollo	Se realizará un examen de preguntas de desarrollo, en la fecha establecida por el Centro en la planificación académica. Éste constituirá el 40% de la cualificación final de la asignatura. Con esta metodología se trabajarán todos los resultados previstos en la materia	40	B1 B3 B5	C54 D2

Otros comentarios sobre la Evaluación

1. EVALUACIÓN CONTINUA

La calificación final en el sistema de evaluación continua se determinará mediante las siguientes pruebas y actividades:

- Dos pruebas tipo test de contenido teórico-práctico. La primera prueba tendrá lugar a mediados del cuatrimestre y la segunda al final de éste. Cada uno de ellas tendrá un peso del 30% en la nota final de la asignatura.
- Examen final. Esta constará de varias preguntas de desarrollo, cubrirá todos los contenidos tratados a lo largo del periodo formativo vinculado a la materia y tendrá lugar en la fecha establecida por el Centro en la planificación académica. Este examen supondrá el 40% de la nota final de la asignatura.
- Prácticas. Será imprescindible para superar la asignatura por el sistema de evaluación continua, superar el 75% de las prácticas desarrolladas a lo largo del cuatrimestre.

2. EVALUACIÓN GLOBAL

La calificación final será la obtenida en una prueba global que tendrá lugar en la fecha establecida por el Centro en la planificación académica. Este examen dará la posibilidad de obtener el 100% de la calificación.

3. SEGUNDA OPORTUNIDAD

En esta oportunidad, se aplicarán los criterios de evaluación establecidos en los apartados anteriores en función del sistema de evaluación elegido por el alumnado.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Jacobs, F. R. y Chase, R.B., **Administración de operaciones. Producción y cadena de suministro**, McGraw Hill, 2022

Arias Aranda, D. y Minguela Rata, B. (Coord.), **Direcciones de la producción y operaciones. Decisiones estratégicas**, Pirámide, 2018

Arias Aranda, D. y Minguela Rata, B. (Coord.), **Direcciones de la producción y operaciones. Decisiones operativas**, Pirámide, 2018

Bibliografía Complementaria

Heizer, J. y Render, B., **Direcciones de la producción y de operaciones. Decisiones estratégicas**, Pearson, 2015

Heizer, J. y Render, B., **Direcciones de la producción y de operaciones. Decisiones tácticas**, 2015

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Empresa: Dirección y gestión/V09G291V01106