

Curso Académico: (2019 / 2020)

Fecha de revisión: 27-03-2019

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía de la Empresa

Coordinador/a: ALVAREZ GIL, MARIA JOSEFA

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

GESTION DE OPERACIONES

OBJETIVOS

De Conocimiento:

- Conocer los conceptos necesarios para moverse sin dificultad en los entornos asociados a los sistemas productivos y logísticos.
- Conocer y comprender la planificación de los recursos materiales y no materiales necesarios en la elaboración de la producción.
- Conocer e identificar los problemas que se pueden plantear en los sistemas productivos y logísticos.
- Conocer y resolver de manera óptima y mediante métodos cualitativos y cuantitativos los problemas que afectan a los sistemas productivos y logísticos.
- Utilizar correctamente las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) en la resolución de problemas.
- Analizar y evaluar los planteamientos que se proponen para solucionar los problemas detectados en los sistemas productivos y logísticos.

Destrezas:

- Capacidad para tomar decisiones.
- Capacidad para trabajar individualmente, primando la precisión y exactitud de los resultados.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Capacidad para trabajar con herramientas informáticas, especialmente la aplicación de Microsoft Excel.
- Capacidad para aceptar otros puntos de vista.

Actitudes:

- Iniciativa y espíritu emprendedor.
- Capacidad de búsqueda y curiosidad.
- Tener una actitud entusiasta para resolver problemas.
- Defender y justificar ciertas actuaciones.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

El objetivo de la asignatura es profundizar en el conocimiento de la gestión de operaciones y familiarizar al alumno con el nuevo entorno competitivo, las tendencias actuales en la gestión de operaciones y las disponibilidades técnicas a su alcance, proporcionando así una visión global de la cadena de suministro. Para ello, se estudian y analizan los conceptos básicos de la gestión de la cadena de suministro, se examinan los modelos de gestión del aprovisionamiento y de inventarios, se desarrollan los planes y programas necesarios para elaborar la producción y se muestran los cambios que se introducirían al aplicar la filosofía Just in time, concluyendo con la presentación de los avances y nuevas tendencias en este ámbito.

1. Introducción a la gestión de la cadena de suministro (SCM).
2. Gestión del aprovisionamiento: Relación con proveedores.
3. Gestión de inventarios.
4. Planificación de la producción: Planificación agregada y maestra.
5. Planificación de las necesidades de materiales.
6. Planificación de los recursos de la empresa.
7. Programación y control de la producción.
8. Lean Manufacturing/JIT.

9. Temas actuales y nuevas tendencias en la gestión de la cadena de suministro

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Las competencias de conocimiento y actitudes serán adquiridas por los alumnos a través de lecciones magistrales, la realización por parte del alumno de actividades tuteladas en las aulas de informática y de ejercicios prácticos a entregar. En las lecciones magistrales se revisarán los conceptos básicos de la materia. Las destrezas serán trabajadas a través del trabajo individual y del trabajo en equipo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El sistema de evaluación será el siguiente:

1. El examen final supondrá el 50% de la nota final.
2. Las actividades tuteladas y los ejercicios supondrán el 50% de la nota final

Se exigirá una nota mínima de 4 puntos en el examen para sumar la nota correspondiente a la evaluación continua.

Peso porcentual del Examen Final:	50
--	----

Peso porcentual del resto de la evaluación:	50
--	----

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- ARIAS, D.; MINGUELA, B. Dirección de la producción y operaciones: Decisiones tácticas, Piramide, 2018
- HEIZER, J.; RENDER, B. Dirección de la producción y de operaciones. , Prentice Hall, 2015