Gestión de la cadena de suministro

Curso Académico: (2021 / 2022) **Fecha de revisión: 04/06/2021 13:39:14**

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

Coordinador/a: MONTES SANCHO, MARIA JOSE

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : Cuatrimestre :

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 mediantes 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 Microsoft Excel.
- Habilidad para adaptarse a nuevas situaciones.

Actitudes:
- Iniciativa y espíritu emprendedor.
- 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.

Introducción a la gestión de la cadena de suministro (SCM).
Gestión del aprovisionamiento: Relación con proveedores.
Gestión de inventarios.
Planificación de la producción: Planificación agregada y maestra.
Planificación de las necesidades de materiales.
Planificación de los recursos de la empresa.
Programación y control de la producción.

Lean Manufacturing/JIT.
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 trayendo su portátil durante las clases 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

Peso porcentual del Examen/Prueba Final:	0
Peso porcentual del resto de la evaluación:	100

El sistema de evaluación será el siguiente:
Bloque de ejercicios: 15%
Bloque de proyecto de excel: 30%
Bloque de presentaciones: 15%
Bloque de parciales (2): 40% . Se exigirá obtener una nota mínima de 4 sobre 10 puntos tras sumar las calificaciones de los dos parciales para poder aprobar la asignatura.

Aquellos estudiantes que no completen íntegramente los cuatro bloques de la evaluación continua citados, tendrán que realizar el examen final de la convocatoria ordinaria, siendo el peso de esta prueba el peso restante para completar el 100%. En el caso de no realizar el examen final, la calificación obtenida en los bloques de la evaluación que no han sido completados será de '0', sin excepciones.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- ARIAS, D; MINGUELA, B. Dirección de la producción y operaciones, Piramide, 2018

- HEIZER, J.; RENDER, B Dirección de la producción y de operaciones, Prentice Hall, 2015