

Curso Académico: (2018 / 2019)

Fecha de revisión: 10-05-2018

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

Coordinador/a: ALVAREZ GIL, MARIA JOSEFA

Tipo: Optativa Créditos ECTS : 6.0

Curso : 4 Cuatrimestre :

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

no hay pre-requisitos

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- Tema 1: Introducción al concepto Industria 4.0: aplicabilidad a la industria y los servicios
- Tema 2; La arquitectura digital de la empresa: núcleo y fronteras
- Tema 3: Nuevos modelos de negocio
- Tema 4: Los datos: la nueva materia prima empresarial
- Tema 5; La revolución digital en las tecnologías de procesos. Los escenarios IIoT
- Tema 6: Diseño digital de bienes y servicios
- Tema 7; Sistemas ERP
- tema 8: Digitalización y globalización

SISTEMA DE EVALUACIÓN

El examen final cuenta por el 60% de la calificación. El 40% restante cuenta por los casos, trabajos individuales y en grupo y exámenes parciales a lo largo del curso. Es obligatorio aprobar el examen final para que la nota de evaluación continua se sume y poder aprobar la asignatura.

Peso porcentual del Examen Final: 60

Peso porcentual del resto de la evaluación: 40

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Alec Ross The industries of the future, Simon and Schuster , 2016
- Klaus Schwab The fourth industrial revolution , world economic forum, 2016

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- aa vv lecturas varias proporcionadas por la profesora, copy red, 2017, 2018