

---

**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 : 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