

Academic Year: (2019 / 2020)

Review date: 27-03-2019

Department assigned to the subject: Business Administration Department

Coordinating teacher: ALVAREZ GIL, MARIA JOSEFA

Type: Electives ECTS Credits : 6.0

Year : 4 Semester :

REQUIREMENTS (SUBJECTS THAT ARE ASSUMED TO BE KNOWN)

There are no pre-requirements

DESCRIPTION OF CONTENTS: PROGRAMME

- 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

ASSESSMENT SYSTEM

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.

% end-of-term-examination:	60
% of continuous assessment (assignments, laboratory, practicals...):	40

BASIC BIBLIOGRAPHY

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

ADDITIONAL BIBLIOGRAPHY

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