



GUÍA DOCENTE CURSO: 2018-19

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Gobierno de las Tecnologías de Información		
Código de asignatura:	70842204	Plan:	Máster en Dirección y Economía de la Empresa
Año académico:	2018-19	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Optativa
Duración:	Primer Cuatrimestre		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA


Créditos:	6
Horas totales de la asignatura:	150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Fernández Martínez, Antonio		
Departamento	Dpto. de Informática		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III). Planta 2		
Despacho	050		
Teléfono	+34 950 015674	E-mail (institucional)	afm@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=515256525155545766		
Nombre	Castillo Delgado, Carlos Javier		
Departamento	Dpto. de Economía y Empresa		
Edificio	Edificio Central. Planta BAJA		
Despacho	851		
Teléfono	+34 950 015198	E-mail (institucional)	ccastill@ual.es
Recursos Web personales	http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=525048565255495489		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==>

Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	27/09/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==	PÁGINA	1/5



[cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==](https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==)

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La economía actual se caracteriza por un uso intensivo por las empresas y demás organizaciones de la información y del conocimiento. Esto propicia la incorporación de un gran volumen de Tecnologías de la Información (TI) que, sin ser necesariamente el desencadenante del cambio, han sido indispensables para que éste se haya producido. Las TI han pasado de ser simples herramientas de tratamiento de datos a convertirse en la columna vertebral de las organizaciones, afectando a todas sus actividades, tanto internas como externas. En la actualidad las TI pueden condicionar la estrategia empresarial, influyendo en el desarrollo de nuevos productos o en la redefinición de los procesos internos de la organización. Las organizaciones que pretendan obtener el máximo valor de sus TI solamente lo conseguirán llevando a cabo un buen Gobierno de las TI. De ahí la importancia de que los estudiantes de este máster conozcan, comprendan y sean capaces de transmitir a la dirección de las organizaciones la importancia del Gobierno de las TI, y sus principales conceptos y herramientas.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Principios y herramientas para la gestión empresarial

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Ningunos

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Ningunos

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Transversales de la Universidad de Almería

- Conocimientos básicos de la profesión
- Habilidad en el uso de las TIC

Competencias Básicas

- Capacidad de emitir juicios
- Capacidad de comunicar y aptitud social

Competencias Específicas desarrolladas

C8. Saber identificar e implantar modelos de Gobierno de las TI que permitan maximizar el valor que éstas pueden proporcionar a la organización

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Que los estudiantes sean capaces de comprender la importancia de las Tecnologías de la Información - Que los estudiantes conozcan los fundamentos del gobierno TI

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==

PÁGINA

2/5



cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==

PLANIFICACIÓN

Temario


1. La importancia de las TI para una organización (4h.)
 - IT doesn't matter!
 - Tenemos nuevo fax en la oficina!
2. Sistemas de Información de soporte a una organización (8h.)
 - Sistemas de información para la gestión: ERP, CRM, Soporte a la toma de decisión
 - Presentación del Caso: Sistemas de Información en Cosentino
3. Normativas y estándares para la seguridad de la información y la gestión de las TI (4h.)
 - ISO 27000: Gestión de la seguridad TI
 - ISO 20000: Gestión de las TI
4. El buen gobierno de las TI en una organización (17h.)
 - ISO 38500: Principios de Gobierno de TI
 - Cómo implantar gobierno de las TI en una organización
 - Gobierno de las TI en una PYME
5. Cartera de proyectos de TI alineados con los objetivos de negocio (4h.)
 - Roles y responsabilidades en la tomas de decisiones relacionadas con las TI en una organización
 - Cómo priorizar los proyectos TI más importantes
6. Negocio electrónico y Tecnologías emergentes de soporte al negocio (8h.)
 - Comercio electrónico
 - El negocio en la nube y dispositivos móviles
 - Redes sociales de apoyo al negocio

Metodología y Actividades Formativas

- Conferencia
- Búsqueda, consulta y tratamiento de información
- Debate y puesta en común
- Exposición de grupos de trabajo
- Proyecciones audiovisuales
- Sesión de evaluación
- Trabajo en equipo
- Realización de informes
- Evaluación de resultados

Actividades de Innovación Docente

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	27/09/2018
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	3/5
			
cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios e Instrumentos de Evaluación

Los criterios de evaluación son:

1. Examen final: 6 puntos (sobre los 10 de la nota final).
2. Trabajo final: 4 puntos (sobre los 10 de la nota final).

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia y participación en seminarios
- Entrega de actividades en clase

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==

PÁGINA

4/5



cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Mark Toomey. Waltzing with the Elephant. Infonomics. 2009.

Complementaria

Otra Bibliografía

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=GOBIERNO DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION>

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==

PÁGINA

5/5



cBMuDX52Ybs02EVTsgb0qQ==