

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

**Curso académico: 2010/2011**

Identificación y características de la asignatura				
Código	2.3.1			Créditos ECTS
				6
Denominación	Tecnología de Servicios, Empresa y Sociedad - TES -			
Titulaciones	Master Universitario en Dirección TIC			
Centro	Escuela Politécnica			
Semestre	2º	Carácter	Obligatorio	
Módulo	Gestión de proyectos			
Materia	Gestión Empresarial TIC			
Profesor/es				
Nombre	Despacho	Correo-e	Página web	
Alberto Herrera Tejada		aherrera@unex.es		
Área de conocimiento	Economía Financiera y Contabilidad			
Departamento	Economía Financiera y Contabilidad			
Profesor coordinador (si hay más de uno)				
Competencias				
1. CGP04: Capacidad para comprender la actividad económica y los sistemas económicos, particularizando en el papel de la empresa en el sistema económico, en el conocimiento del entorno y en los criterios de actuación.				
2. CGP05: Capacidad para reconocer la estructura económica del sector TIC y de sus diversos subsectores de actividad, así como para identificar las particularidades de los mercados en los que operan.				
3. CGP06: Capacidad para advertir el nexo de unión entre el mundo de la tecnología y el negocio.				
4. CGP07: Capacidad para contemplar aspectos como la accesibilidad de los servicios, el diseño para todos, la autonomía y la calidad de vida de las personas, en las actividades productivas de las empresas del sector TIC.				
5. CGP08: Capacidad para conocer y aplicar los principios y normas éticas que se relacionan con la actividad de los profesionales y de las empresas del sector TIC.				
6. Además de las competencias indicadas, el trabajo en esta Asignatura asume la adquisición de las Competencias Transversales que figuran en el diseño del Máster.				

<b>Temas y contenidos</b>
<b>Breve descripción del contenido</b>
Actividad económica y sistemas económicos. Estructura económica del sector TIC. Entorno de las empresas tecnológicas. Actitudes, sensibilidades y conductas en los profesionales y empresas TIC. Ética y empresa.
<b>Temario de la asignatura</b>
Denominación del tema 1: Sistemas económicos, Empresa y Sociedad.
Denominación del tema 2: El entorno y la empresa. Las empresas tecnológicas.
Denominación del tema 3: Estructura económica del sector TIC.
Denominación del tema 4: Responsabilidad Social y agentes en el sector TIC.
Denominación del tema 5: Ética, Empresa y Sociedad.
<b>Intervención de Empresas</b>
- CENATIC - <a href="http://www.cenatic.es">http://www.cenatic.es</a>
- FUNDACIÓN COMPUTAEX - <a href="http://www.cenits.es/fundacion">http://www.cenits.es/fundacion</a>
- FUNDACIÓN VODAFONE ESPAÑA - <a href="http://www.fundacion.vodafone.es">http://www.fundacion.vodafone.es</a>
- HOMERIA - <a href="http://www.homeria.com">http://www.homeria.com</a>
- INDRA - <a href="http://www.indracompany.com">http://www.indracompany.com</a>
- INFOSTOCK - <a href="http://www.infostock.es">http://www.infostock.es</a>
- INSA-IBM - <a href="http://www.insags.com">http://www.insags.com</a>

### Temporización de temas

		Semana															Examen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Febrero			Marzo			Abril			Mayo						
Temas y epígrafes	1																
	2																
	3																
	4																
	5																

### Actividades formativas

Horas de trabajo del alumno por tema		Presencial		Actividad de seguimiento	No presencial
Tema	Total	GG	SL	TP	EP
1	10	3	1		6
2	30	9	3		18
3	52	15	5		32
4	20	6	2		12
5	30	9	3		18
<b>Evaluación del conjunto</b>	8		8		
<i>Sumas</i>	150	42	22		86

GG: Grupo Grande (100 estudiantes).

SL: Seminario/Laboratorio (prácticas clínicas hospitalarias = 7 estudiantes; prácticas laboratorio o campo = 15; prácticas sala ordenador o laboratorio de idiomas = 30, clases problemas o seminarios o casos prácticos = 40).

TP: Tutorías Programadas (seguimiento docente, tipo tutorías ECTS).

EP: Estudio personal, trabajos individuales o en grupo, y lectura de bibliografía.

### Sistemas de evaluación

50%: Trabajos personales y en grupo elaborados y expuestos por los alumnos en clase.

20%: Valoración de la asistencia y participación activa en las actividades realizadas con empresas, foros de debate y trabajos en grupo.

30%: Exposición y defensa final pública de un trabajo original elaborado por cada alumno.

### Bibliografía y otros recursos

#### Bibliografía de referencia:

- ALMIRÓN, Nuria. *Los amos de la globalización*. Barcelona: Plaza y Janés Ed., 2002.
- CASTELLS, Manuel. *Comunicación y poder*. Madrid: Alianza Editorial, 2009.
- CASTELLS, Manuel (ed.). *La sociedad red: una visión global*. Madrid: Alianza Editorial, 2006.
- CASTELLS, Manuel. *La era de la información. Economía, sociedad y cultura*. Madrid: Alianza Editorial, 1997.
- ECHEVARRÍA, Javier. *Los señores del aire. Telépolis y el tercer entorno*. Barcelona: Ed. Destino, 2004.
- ECHEVARRÍA, Javier. *La revolución tecnocientífica*. Madrid: Ed. Fondo de Cultura Económica de España, 2003.

- ECHEVARRÍA, Javier. *Ciencia y valores*. Barcelona: Ed. Destino, 2002.
- ECHEVARRÍA, Javier. *Un mundo virtual*. Barcelona: Plaza y Janés Ed., 2000.
- MARÍAS, Julián. *Cara y cruz de la electrónica*. Madrid: Ed. Espasa Calpe, 1985.
- ORTEGA Y GASSET, José. *Meditación de la técnica*. Madrid: Alianza Ed., 1982.
- SCHUMACHER, E.F. *Lo pequeño es hermoso*. Madrid: H.Blume Ediciones, 1978.
- SPAEMANN, Robert. *Ética: cuestiones fundamentales*. Pamplona: Ed. Universidad de Navarra, 1987.

**Filmografía:**

- "Tiempos Modernos" - Charles Chaplin, 1936.
- "Ciudadano Kane" - Orson Welles, 1941.

**Referencias páginas web:**

Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones: <http://www.cmt.es>

REDTEL - Patronal de las operadoras de Telefonía: <http://www.redtel.es/>

ASIMELEC - Patronal empresas TIC España (1): <http://www.asimelec.es/>

Informe ASIMELEC: El Sector TIC en España 2009

<http://www.asimelec.es/Items/ItemDetail.aspx?ID=1804>

<http://www.asimelec.es/ResultsList.aspx?q=Informe%202009>

AETIC – Patronal Empresas TIC España (2): <http://www.aetic.es>

Fundación Telefónica: Informe la Sociedad de la Información en España 2009

<http://e-libros.fundacion.telefonica.com/sie09/>

[http://www.fundacion.telefonica.com/prensa/noticias/noticia.php?prog=debateyconocimiento&noticia=21\\_12\\_2009\\_esp.htm](http://www.fundacion.telefonica.com/prensa/noticias/noticia.php?prog=debateyconocimiento&noticia=21_12_2009_esp.htm)

Fundación Vodafone: <http://www.fundacion.vodafone.es>

Noticias, información y referentes en el sector de las TIC (algunas direcciones):

<http://red.es/index.action>

<http://www.forosociedadennet.net>

<http://www.profesionalesdigitales.es/profesionales/>

<http://www.portaltic.es/>

**Estudio de casos:**

Diseño, escenificación, reflexión y debate sobre casos simulados elaborados y presentados por los propios alumnos bajo la dirección del profesor.

**Horario de tutorías**

Tutorías Programadas:

Tutorías de libre acceso: Se facilitará un horario de tutorías compatible con el calendario y horarios de los alumnos del Máster.

**Recomendaciones**

Actitud positiva, activa, participativa, colaborativa. Asistencia regular a las actividades presenciales. Interés y dedicación a las actividades propuestas. Capacidad de trabajo, generosidad en el esfuerzo. Cariño. Capacidad de observación y de escucha. Pararse a pensar. Reflexión y sentido crítico. Iniciativa y entusiasmo. Compañerismo. Respeto.

