ANX-PR/CL/001-02

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS

CURSO ACADÉMICO - SEMESTRE

1º CURSO, 1º SEMESTRE

FECHA DE PUBLICACION

Abril 2015

Datos Descriptivos

Nombre de la Asignatura	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS
Titulación	GRADUADO EN INGENIERÍA CIVIL POR LA UPM
Centro responsable de la titulación	ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA CIVIL
Semestre/s de impartición	PRIMER SEMESTRE
Materia	ANÁLISIS Y ESTUDIO DE SISTEMAS EMPRESARIALES DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA INGENIERÍA
Carácter	OBLIGATORIA BÁSICA
Código UPM	585000110

Datos Generales

Créditos	6	**Curso**	PRIMERO
Curso Académico	2015/16	**Período de impartición**	SEPTIEMBRE A DICIEMBRE
Idioma de impartición	Español	**Otro idiomas de impartición**	

Requisitos Previos Obligatorios

Asignaturas Superadas

Otros Requisitos

Conocimientos Previos

Asignaturas Previas Recomendadas

Conocimientos de Matemáticas a nivel de Bachillerato

Otros Conocimientos Previos Recomendados

Comprensión, expresión, y redacción de la lengua española

Competencias

COMPETENCIAS BÁSICAS	
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
COMPETENCIAS TRANSVERSALES Y GENERALES	
CT1	Trabajar en un contexto cambiante adaptándose nuevos entornos.
CT2	Poseer habilidades de trabajo en equipo.
CT3	Poseer habilidades para trabajar en situaciones carentes de información y bajo presión, teniendo nuevas ideas y aportando creatividad.
CT4	Tomar iniciativas y mostrar espíritu emprendedor, liderazgo, dirección, gestión de equipos y proyectos.
CG1	Trasmitir de forma efectiva a los compañeros y al público en general ideas, cuestiones reales, problemas y soluciones, relacionados con la especialización elegida.
CG2	Utilizar programas informáticos y tecnologías de la información.
CG3	Organizar y planificar.
CG5	Emplear métodos de abstracción, análisis y síntesis.
CG6	Demostrar capacidad de tomar decisiones relacionadas con el área de la Ingeniería Civil.
CG7	Mantener un comportamiento ético en la actividad profesional.
CG9	Poseer y comprender conocimientos científico-técnicos para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas, incluyendo funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación.
CG10	Conocer y comprender los múltiples condicionamientos de carácter técnico y legal que se plantean en la construcción de una obra pública, y demostrar capacidad para emplear métodos contrastados y tecnologías acreditadas, con la finalidad de conseguir la mayor eficacia en la construcción dentro del respeto por el medio ambiente y la protección de la seguridad y salud de los trabajadores y usuarios de la obra pública.
CG11	Conocer, comprender y poder aplicar la legislación necesaria durante el ejercicio de la profesión de Ingeniero Civil.
CG12	Demostrar capacidad para proyectar, inspeccionar y dirigir obras, en su ámbito.
CG17	Conocer, comprender y poder aplicar las técnicas de gestión empresarial y legislación laboral.
CG18	Poseer conocimientos de la historia de la Ingeniería Civil y demostrar capacidad para analizar y valorar las obras públicas y la construcción en general
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	
Ce1	Resolver problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aplicar los conocimientos sobre: álgebra lineal; geometría; geometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales; métodos numéricos; algorítmica numérica; estadística y optimización.
Ce3	Aplicar conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos empleados en ingeniería.
Ce6	Demostrar conocimientos acerca del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa, así como organización y gestión de empresas.

Resultados de Aprendizaje

RA01	Comprender el concepto de empresa, encuadrado en su marco institucional.
RA02	Conocer el marco económico y jurídico de la empresa.
RA03	Conocer las prácticas de gestión de proyectos, sistemas y servicios empresariales, tales como la gestión del riesgo y del cambio, y una prensión de sus limitaciones.
RA04	Plantear recomendaciones sobre la estrategia de la empresa en materia de diseño y desarrollo de nuevos productos, relaciones en los canales de distribución y estrategia de comunicación empresarial.
RA05	Diseñar el lanzamiento de nuevos productos en el mercado; preparar análisis de rentabilidad de la inversión; realizar un plan de marketing; y elaborar calendarios con ingeniería y producción.
RA06	Utilizar herramientas informáticas de gestión financiera y analítica en el ámbito empresarial.
RA07	Demostrar coordinación y cooperación en el desarrollo de trabajos en grupo relacionados con la asignatura.

Profesorado

Nombre	Despacho	e-mail	Tutorias
LUIS DE LOS SANTOS GRANADOS (COORDINADOR)	CONTABILIDAD Y LEGISLACIÓN	luis.santos@upm.es	Jueves 10:30-12:30 y 18:00-19:00 Viernes 11:30 a 14:30
DANIEL MARTÍNEZ CRISTÓBAL	CONTABILIDAD Y LEGISLACIÓN	daniel.martinez@upm.es	Jueves 10:30-12:30 y 18:00-19:00 Viernes 11:30 a 12:30
PABLO JARILLO LÓPEZ	CONTABILIDAD Y LEGISLACIÓN	pablo.jarillo@upm.es	Jueves 10:30-14:30 Viernes 11:30 a 13:30
VÍCTOR MONTENEGRO PORTILLO	CONTABILIDAD Y LEGISLACIÓN	victor.montenegro@upm.es	Jueves 13:30-14:30 y 18:00-19:00 Viernes 17:00 a 19:00
ÁNGEL FARAMÍN BURGOS	CONTABILIDAD Y LEGISLACIÓN	angel.faramin@upm.es	Jueves 10:30-12:30 y 18:00-19:00 Viernes 11:30 a 12:30

Nota.- Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se confirmará el horario de tutoría con el profesorado.

Descripción de la Asignatura

La asignatura, de acuerdo con el temario que se expone en el siguiente punto, se estructura en tres grandes bloques diferenciados:

- La ***Contabilidad financiera*** o externa que conecta la empresa con el exterior y que va a permitir determinar los estados de balance y cuenta de resultados, ajustados a los conceptos legalmente exigibles en el Plan General de Contabilidad.
- La ***Contabilidad analítica***, o contabilidad de costes, interna y que se centra, entre otros, en los estudios y análisis de parámetros, centros de costes, reparto de los mismos, producción equivalente, desviaciones,… dirigidos principalmente a la gestión.
- La ***Empresa***, en la que nos centraremos en la organización y gestión de la misma, tratamiento de su concepto, de la gestión de capital y trabajo, de los procesos de dirección, decisiones financieras, inversiones, fuentes de financiación.

Como se indicará en el cronograma, y con el fin de lograr un máximo de eficiencia, las cinco horas lectivas semanales disponibles se distribuirán asignando dos horas a la impartición de Contabilidad financiera, dos horas para la Contabilidad analítica, y una hora a la organización y gestión de la empresa.

Debido al elevado número de alumnos (5 grupos de aproximadamente 75 alumnos / grupo), los conceptos teóricos (clases teóricas CT) se impartirán empleando como método principalmente el método expositivo (ME) de tipo participativo, relacionando, en la medida de lo posible, la teoría con aspectos cotidianos. Se procederá a la explicación de conceptos teóricos, incorporando cuestiones que fomenten el razonamiento y la capacidad de deducción del alumno, tanto para el planteamiento de respuestas como de dudas. Este método será complementado con el Aprendizaje basado en problemas (ABP), intentando alcanzar un ratio medio del 50 % de impartición de teoría, y otro 50 % de exposición práctica mediante ejemplos reales.

Independientemente de lo reflejado en el párrafo anterior, se realizarán clases prácticas (CP) en las que se fomentará el Método participativo, en grupos de cuatro o cinco alumnos, mediante la ejecución de rutinas, la aplicación de métodos y fórmulas o ecuaciones (RE), y la posterior interpretación de resultados. Durante el curso, y dentro de los dos primeros bloques de Contabilidad, dos ejercicios prácticos en el curso, serán tipo "examen" que servirán para obtención voluntaria de una calificación, que servirá para obtener la calificación final, tal y como se refleja en el apartado *"Criterios de evaluación"*.

Tutorías (T): aprendizaje participativo y cooperativo, mediante el cual el profesor asiste a un grupo de alumnos (no superior a 20), procediendo tanto a su orientación en el seguimiento de la asignatura, resolución de dudas, tutela de trabajos en grupo, etc. Se fomentará el razonamiento y la capacidad de deducción, para facilitar la resolución de los problemas planteados entra los propios alumnos, mediante la discusión de los temas tratados. Se fomentarán igualmente las tutorías individuales para la asistencia personal a los alumnos durante el desarrollo de la asignatura.

Temario

PARTE 1ª: CONTABILIDAD FINANCIERA

1.- Nociones generales de contabilidad

- ***1.1.- Valoración patrimonial***
- ***1.2.- Valor de adquisición y valor de mercado***
- ***1.3.- Deterioro del valor***
- ***1.4.- Rendimientos obtenidos***
- ***1.5.- Ingresos***
- ***1.6.- Gastos***
- ***1.7.- Derechos y obligaciones***

2.- Los libros contables

- ***2.1.- La partida doble***
- ***2.2.- El patrimonio. Su representación***
- ***2.3.- El hecho contable***
- ***2.4.- Los asientos contables***
- ***2.5.- El diario y el mayor***

3.- Los libros contables. Parte práctica

- ***3.1.- El patrimonio***
- ***3.2.- El hecho contable***
- ***3.3.- El diario y el mayor***

4.- Marco conceptual de la contabilidad

- ***4.1.- Cuentas anuales***
- ***4.2.- Requisitos de las cuentas anuales***
- ***4.3.- Objetivo. La imagen fiel***
- ***4.4.- Estructura del balance***

5.- Los principios contables

- ***5.1.- Principio de devengo***
- ***5.2.- Principio de uniformidad***
- ***5.3.- Principio de prudencia***
- ***5.4.- Principio de importancia relativa***

6.- Criterios de valoración

- ***6.1.- Coste histórico***
- ***6.2.- Valor razonable***
- ***6.3.- Valor neto realizable***
- ***6.4.- Valor actual***
- ***6.5.- Valor en uso***
- ***6.6.- Coste amortizado***

7.- Contabilidad del IVA

- ***7.1.- Funcionamiento del IVA***
- ***7.2.- Consumo final fuera de España***

7.3.- Tipos de IVA *(actualizados a septiembre 2012)*

8.- El activo no corriente

8.1.- Inmovilizado material

8.1.1.- Bienes comprendidos en el inmovilizado material
8.1.2.- La pérdida de valor del inmovilizado material
8.1.3.- Valoración inicial
8.1.4.- Cómputo de la pérdida de valor debida al uso o a la obsolescencia
8.1.5.- Deterioro del valor y reversión del deterioro
8.1.6.- Ejercicios de inmovilizado material

8.2.- Inmovilizado intangible

8.2.1.- Relación de los más significativos
8.2.2.- Valoración inicial
8.2.3.- Valoración posterior
8.2.4.- Gastos de I + D
8.2.5.- Fondo de comercio
8.2.6.- Ejercicios de inmovilizado intangible

9.- Valoración de las existencias

9.1.- Las existencias en la contabilidad
9.2.- Valoración de existencias. Norma general
9.3.- Valoración de existencias. Prestaciones de servicios
9.4.- Valoración posterior y deterioro
9.5.- Ejercicios de existencias

10.- Contabilidad de los gastos

10.1.- Grupos 60 y 61. Consumos
10.2.- Grupos 62. Servicios exteriores
10.3.- Gastos de personal

10.3.1.- Gastos de personal. Cálculo

10.4.- Gastos financieros. Concepto

10.4.1.- Gastos financieros. El descuento
10.4.2.- Gastos financieros. Factoring

10.5.- Pólizas de crédito

10.5.1.- Pólizas de crédito. Contabilidad

10.6.- Ejercicios de gastos

11.- Instrumentos financieros. Activos financieros. Pasivos financieros

11.1.- Ejercicios de instrumentos financieros

11.1.1.- Introducción
11.1.2.- Préstamos y partidas a pagar
11.1.3.- Inversiones mantenidas al vencimiento
11.1.4.- Débitos y partidas a pagar

12.- Contabilidad de los ingresos

12.1.- Ingresos financieros
12.2.- Ingresos por ventas. Plazo de pago inferior a un año

12.3.- Ingresos por ventas. Plazo de pago superior a un año
12.4.- Ingresos por prestaciones de servicios
12.5.- Los ingresos en las empresas constructoras
12.6.- Ventas de inmovilizado e ingresos excepcionales

13.- Ejercicios generales de contabilidad

PARTE 2ª: CONTABILIDAD DE COSTES

14.- Los costes y su clasificación

14.1.- Concepto de coste

14.2.- Clasificación de los costes
14.2.1.- Costes externos e internos
14.2.2.- Costes directos e indirectos
14.2.3.- Costes fijos y variables
14.2.4.- Costes del producto y costes del período
14.2.5.- Costes controlables y no controlables
14.2.6.- Costes históricos o estándar

14.3.- El umbral de rentabilidad
14.3.1.- Ejemplo de umbral de rentabilidad

15.- Los centros de coste

15.1.- Introducción
15.2.- Ejemplo de organización
15.3.- Departamentos de producción y auxiliares
15.4.- Departamentos de estructura
15.5.- Departamento comercial
15.6.- Departamento de marketing
15.7.- Departamento de administración

15.8.- El reparto de costes en los centros
15.8.1.- Reparto de costes directos
15.8.2.- Reparto secuencial
15.8.3.- Reparto simultáneo

15.9.- Costes por departamentos. Ejercicio

16.- Costes por procesos

16.1.- Introducción
16.2.- La contabilidad de costes por procesos
16.3.- La producción equivalente
16.4.- Las mermas en la producción
16.5.- Ejercicio de costes por procesos

17.- Los costes estándar

17.1.- Introducción
17.2.- Clasificación
17.3.- Las deviaciones
17.4.- Desviaciones en materiales
17.5.- Desviaciones en mano de obra

17.6.- Desviaciones en costes presupuestados
17.7.- Ejercicio de costes estándar
17.8.- Las existencias en el cálculo de costes estándar

18.- Funciones financieras en Excel

18.1.- Función pago
18.2.- Función VNA
18.3.- Función TIR
18.4.- Función VNA.NO.PER
18.5.- Función TIR.NO.PER

PARTE 3ª: LA EMPRESA

I.- INTRODUCCIÓN A LA ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

1.- Papel de la empresa en la actividad económica

1.1.- La necesidad de la empresa
1.2.- Evolución histórica de la empresa

2.- La empresa

2.1.- Concepto de empresa
2.2.- El entorno de la empresa
2.3.- Los elementos de la empresa
2.4.- Funcionamiento de la empresa
2.5.- La responsabilidad social y la ética en los negocios
2.6.- Clasificación de las empresas
2.6.1.- Las empresas según su titularidad o propiedad del capital
2.6.2- Según su tamaño
2.6.3.- Según el sector de actividad
2.6.4.- Según el ámbito geográfico
2.6.5.- Las empresas según su aspecto jurídico

3.- El proceso de dirección de la empresa

3.1.- Concepto de dirección
3.2.- La función de planificación
3.3.- La función de organización
3.4.- La función de gestión, o dirección en sentido restringido
3.5.- La función de control

4.- Las finanzas

4.1.- Las decisiones financieras
4.1.1.- La financiación
4.1.2.- La inversión

4.2.- Análisis y selección de inversiones
4.2.1.- Criterios para seleccionar inversiones

4.3.- Control financiero
4.3.1.- Análisis del balance

4.3.2.- Los ratios
4.3.3.- Análisis de la rentabilidad
4.3.4.- Análisis de la solvencia

4.4.- Fuentes de financiación
4.4.1.- Autofinanciación
4.4.2.- Financiación externa

II.- EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

1.- Introducción

1.1.- Ingeniería Civil
1.2.- Construcciones industriales
1.3.- Edificación

2.- Importancia económica del sector de la construcción en España

2.1.- 1997-2007. Período de expansión
2.2.- Situación actual del sector. 2008-2014
2.2.1.- Previsión de las Instituciones europeas
2.2.2.- Los presupuestos generales del Estado

3.- Las empresas en la industria de la construcción

3.1.- Características del sector de la construcción
3.2.- Las empresas constructoras

4.- El mercado de obra pública en España

5.- La exportación de construcción

6.- El resultado económico en la empresa constructora

6.1.- Introducción. Conceptos previos
6.2.- Peculiaridades de la actividad de la construcción
6.3.- La cuenta de resultados en la empresa constructora
6.4.- El resultado en la obra
6.5.- Criterios de reconocimiento de resultados
6.5.1.- Criterios generalmente aceptados
6.5.1.1.- El método del contrato cumplido
6.5.1.2.- El método del porcentaje de realización (grado de avance)
6.5.1.3.- Ejemplos de aplicación de ambos métodos

III.- LA BOLSA. ACCIONES Y AMPLIACIONES DE CAPITAL

7.- Acciones, ampliación de capital

7.1.- Conceptos previos
7.2.- La bolsa de valores
7.2.1.- Cotización de una acción

7.3.- Operaciones societarias
7.3.1.- Ampliaciones de capital

7.3.1.1.- Efecto de una ampliación de capital con emisión de nuevas acciones en la cotización de una acción

7.3.1.2.- Concepto de derecho de suscripción preferente y su valoración

7.4.- Pago de dividendos

IV.- LOS MEDIOS DE PAGO: LA LETRA, EL PAGARÉ, EL CHEQUE

8.- Los medios de pago

8.1.- Introducción
8.2.- Los títulos valores
8.3.- Legislación vigente
8.4.- La letra de cambio. Personas que intervienen
8.5.- La relación cambiaria
8.6.- Los requisitos, emisión y forma de la letra de cambio
8.7.- El vencimiento de la letra de cambio
8.8.- El endoso
8.9.- La aceptación
8.10.- El aval de la letra de cambio
8.11.- El pago de la letra
8.12.- Falta de pago o de aceptación de la letra
8.12.1.- Acción directa
8.12.2.- Acción de regreso

8.13.- El protesto
8.14.- La letra de resaca
8.15.- Descuento y negociación de efectos
8.16.- El pagaré
8.17.- El cheque
8.18.- El cheque cruzado y el cheque para abonar en cuenta
8.19.- El cheque falso o falsificado

ANEXO I: Formato de la letra de cambio

ANEXO II: Ejercicio de letra de cambio

Cronograma

Horas totales: 162

Horas presenciales: 78

Peso total de actividades de evaluación continua: 100 %

Peso total de actividades de evaluación sólo prueba final: 100 %

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
SEMANA 1	PRESENTACIÓN CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 2	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 3	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 4	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 5	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 6	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 7	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			**EJERCICIO EN GRUPOS, CON CALIFICACIÓN PARA EVALUACIÓN CONTINUA SEGÚN CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
SEMANA 8	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 9	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			

Semana	Actividad Presencial en Aula	Actividad Presencial en Laboratorio	Otra Actividad Presencial	Actividades Evaluación
SEMANA 10	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 11	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 12	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 13	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			
SEMANA 14	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			**EJERCICIO EN GRUPOS, CON CALIFICACIÓN PARA EVALUACIÓN CONTINUA SEGÚN CRITERIOS DE EVALUACIÓN**
SEMANA 15	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA
SEMANA 16	CONT. FINANCIERA (CT y ABP) CONT. COSTES (CT y ABP) EMPRESA (CT y ABP)			

Nota.- El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura que puede sufrir modificaciones durante el curso.

Actividades de Evaluación

Semana	Descripción	Duración	Tipo evaluación	Técnica evaluativa	Presencial	Peso %	Nota mínima	Competencias evaluadas
3, 5, 8, 10, 12, 15	CUESTIONARIO MOODLE EMPRESA	30 MINUTOS	CONTINUA	TEST	NO	VER CRITERIOS DE EVALUACIÓN	-	TODAS
7	EJERCICIO TIPO EXAMEN EN GRUPOS	2 HORAS	CONTINUA	EXAMEN	SI	VER CRITERIOS DE EVALUACIÓN	-	TODAS
14	EJERCICIO TIPO EXAMEN EN GRUPOS	2 HORAS	CONTINUA	EXAMEN	SI	VER CRITERIOS DE EVALUACIÓN	-	TODAS

Prueba final ordinaria: miércoles, 13 de enero de 2016, a las 15:30 horas.

Criterios de Evaluación

Se evaluará de forma continua a los alumnos de cada grupo a través de pruebas prácticas, asistencia, participación en clase, y en su caso, trabajos individuales o en grupo.

La nota obtenida en la evaluación continua (N_{EC}), sobre 10 puntos, tendrá una valoración para mejora, en su caso, de la nota obtenida en el examen, y por tanto en la nota final, de acuerdo con los siguientes criterios:

Para aprobar la asignatura será condición necesaria, pero no suficiente, obtener en el examen final una nota (N_{EX}) igual o superior a 3,5 puntos sobre 10.
La nota final (N_F) de la asignatura se determinará eligiendo el mayor de los siguientes valores:

- La media de las notas de examen (N_{EX}) y la de la evaluación continua (N_{EC}), es decir:

$$N_F = \frac{N_{EX} + N_{EC}}{2}$$

- La nota obtenida en el examen final, es decir: $N_F = N_{EX}$

El sistema de calificaciones se expresará mediante calificación numérica de acuerdo con lo establecido en el Art. 5 del Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y con validez en todo el territorio nacional.

Las actuaciones del Tribunal se realizarán de acuerdo con la normativa vigente en cada momento.(Normativa de exámenes de la UPM).

Recursos Didácticos

Descripción	Tipo	Observaciones
"Contabilidad financiera y Contabilidad de costes" José Mª Fonseca, Gabriel Ramallal, Luis de los Santos	Bibliografía. Libro editado en ETSIC	
"Gestión y Organización de empresas" José Mª Fonseca, Gabriel Ramallal, Luis de los Santos	Bibliografía. Libro editado en ETSIC	
"Contabilidad financiera y Contabilidad de costes. Ejercicios resueltos " José Mª Fonseca, Gabriel Ramallal, Luis de los Santos	Bibliografía. Libro editado en ETSIC	
Página Web del Departamento	Recursos WEB	
Aulas para clase magistral (cinco grupos) –una hora/semana. Aulas para tutorías grupales (cinco grupos) –una hora/semana. Regletas para conexión de ordenadores portátiles. Cañón proyector en las aulas y equipamiento de software.	Equipamiento	