



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL

PROCESO DE
COORDINACIÓN DE LAS
ENSEÑANZAS PR/CL/001



E.T.S. de Ingenieros de Minas y
Energia

ANX-PR/CL/001-01

GUÍA DE APRENDIZAJE

ASIGNATURA

63000139 - Economía de la empresa

PLAN DE ESTUDIOS

06AF - Master Universitario En Ingenieria De Minas

CURSO ACADÉMICO Y SEMESTRE

2018/19 - Primer semestre

Índice

Guía de Aprendizaje

| | |
|--|----|
| 1. Datos descriptivos..... | 1 |
| 2. Profesorado..... | 1 |
| 3. Competencias y resultados de aprendizaje..... | 2 |
| 4. Descripción de la asignatura y temario..... | 3 |
| 5. Cronograma..... | 5 |
| 6. Actividades y criterios de evaluación..... | 8 |
| 7. Recursos didácticos..... | 10 |

1. Datos descriptivos

1.1. Datos de la asignatura

| | |
|------------------------------------|--|
| Nombre de la asignatura | 63000139 - Economía de la empresa |
| No de créditos | 3 ECTS |
| Carácter | Obligatoria |
| Curso | Primer curso |
| Semestre | Primer semestre |
| Período de impartición | Septiembre-Enero |
| Idioma de impartición | Castellano |
| Titulación | 06AF - Master universitario en ingeniería de minas |
| Centro en el que se imparte | 06 - Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía |
| Curso académico | 2018-19 |

2. Profesorado

2.1. Profesorado implicado en la docencia

| Nombre | Despacho | Correo electrónico | Horario de tutorías * |
|--|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| M. Victoria Merino Sanz (Coordinador/a) | 514 | mariavictoria.merino@upm.es | Sin horario. |

* Las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.

3. Competencias y resultados de aprendizaje

3.1. Competencias

CE03 - Conocimiento adecuado de evaluación de proyectos y análisis de riesgo. Dirección, organización y mantenimiento. Economía y gestión de empresas. Calidad. . Legislación aplicable al medio natural. Gestión del conocimiento

CG03 - Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingenieros de Minas

CG17 - Capacidad de aplicación de técnicas de gestión empresarial y legislación laboral

CT03 - Capacidad para adoptar soluciones creativas que satisfagan adecuadamente las diferentes necesidades planteadas

CT04 - Capacidad para trabajar de forma efectiva como individuo, organizando y planificando su propio trabajo, de forma independiente o como miembro de un equipo

CT05 - Capacidad para gestionar la información, identificando las fuentes necesarias, los principales tipos de documentos técnicos y científicos, de una manera adecuada y eficiente

CT06 - Capacidad para emitir juicios sobre implicaciones económicas, administrativas, sociales, éticas y medioambientales ligadas a la aplicación de sus conocimientos

CT07 - Capacidad para trabajar en contextos internacionales

3.2. Resultados del aprendizaje

RA144 - Capacidad para comprender la complejidad de las inversiones en proyectos mineros y los mecanismos para su financiación.

RA70 - Conocer las diferentes estrategias y políticas de mantenimiento y las metodologías de análisis económico, selección y utilización de cada política

RA60 - Aplica los sistemas de costes a la resolución de problemas de gestión

RA19 - Aplicar los conocimientos adquiridos para identificar, formular y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos multidisciplinares de la Ingeniería Minera.

RA66 - Aplicar las enseñanzas al estudio de casos prácticos.

RA59 - Identificar la situación financiera de la empresa

4. Descripción de la asignatura y temario

4.1. Descripción de la asignatura

La asignatura se centra en la dirección financiera de la empresa, en concreto, repasa conceptos previos como los estados financieros y el valor del dinero en el tiempo, estudia la selección de inversiones, la valoración de acciones y obligaciones, la valoración de empresas, el coste de capital y las fuentes de financiación. Todo ello referido a cualquier tipo de empresa

4.2. Temario de la asignatura

1. Introducción

- 1.1. Naturaleza y fines de la dirección financiera
- 1.2. El entorno financiero de la empresa: los mercados financieros
- 1.3. Conceptos previos al estudio de la dirección financiera
- 1.4. El valor del dinero en el tiempo

2. Selección de inversiones. Valoración y coste de capital

- 2.1. La inversión empresarial y la selección de inversiones
- 2.2. Valoración de acciones y obligaciones
- 2.3. Valoración de empresas
- 2.4. Coste de capital

3. Estructura financiera

- 3.1. El punto de equilibrio
- 3.2. Apalancamiento financiero
- 3.3. Política de dividendos
- 3.4. Financiación propia
- 3.5. Financiación ajena
- 3.6. Otras alternativas de financiación

5. Cronograma

5.1. Cronograma de la asignatura *

| Sem | Actividad presencial en aula | Actividad presencial en laboratorio | Otra actividad presencial | Actividades de evaluación |
|-----|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| 1 | <p>Tema 1: Naturaleza y fines de la dirección financiera. El entorno financiero de la empresa: los mercados financieros</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> | | | |
| 2 | <p>Tema 1: Conceptos previos al estudio de la dirección financiera</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 1: Conceptos previos al estudio de la dirección financiera</p> <p>Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> | | | |
| 3 | <p>Tema 1: El valor del dinero en el tiempo</p> <p>Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> | | | <p>Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos individualmente o en grupo. Corrección en clase</p> <p>EX: Técnica del tipo Examen Escrito</p> <p>Evaluación continua</p> <p>Duración: 01:00</p> |
| 4 | <p>Tema 2: La inversión empresarial y la selección de inversiones</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 2: La inversión empresarial y la selección de inversiones</p> <p>Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> | | | |
| 5 | <p>Tema 2: La inversión empresarial y la selección de inversiones</p> <p>Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> | | | |
| 6 | <p>Tema 2: Valoración de acciones y obligaciones</p> <p>Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral</p> <p>Tema 2: Valoración de acciones y obligaciones</p> <p>Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas</p> | | | |

| | | | | |
|----|---|--|--|---|
| 7 | Tema 2: Valoración de empresas Duración: 02:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | |
| 8 | Tema 2. Valoración de empresas Duración: 02:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 9 | Tema 2: Coste de capital Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos en clase EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:00 |
| 10 | Tema 3: El punto de equilibrio Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 3: El punto de equilibrio Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 11 | Tema 3: Apalancamiento financiero Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 3: Apalancamiento financiero Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 12 | Tema 3: Política de dividendos Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 3: Política de dividendos Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 13 | Tema 3: Financiación propia Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 3: Financiación propia Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 14 | Tema 3: Financiación ajena Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral Tema 3: Financiación ajena Duración: 01:00 PR: Actividad del tipo Clase de Problemas | | | |
| 15 | Tema 3: Otras alternativa de financiación Duración: 01:00 LM: Actividad del tipo Lección Magistral | | | Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos individualmente EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 01:00 |
| 16 | | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|---|
| 17 | | | | Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación sólo prueba final Duración: 02:00 Examen final EX: Técnica del tipo Examen Escrito Evaluación continua Duración: 02:00 |
|----|--|--|--|---|

Las horas de actividades formativas no presenciales son aquellas que el estudiante debe dedicar al estudio o al trabajo personal.

Para el cálculo de los valores totales, se estima que por cada crédito ECTS el alumno dedicará dependiendo del plan de estudios, entre 26 y 27 horas de trabajo presencial y no presencial.

* El cronograma sigue una planificación teórica de la asignatura y puede sufrir modificaciones durante el curso.

6. Actividades y criterios de evaluación

6.1. Actividades de evaluación de la asignatura

6.1.1. Evaluación continua

| Sem. | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|------|---|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|--|
| 3 | Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos individualmente o en grupo. Corrección en clase | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 01:00 | 10% | / 10 | CG17 CT07 CT05 |
| 9 | Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos en clase | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 01:00 | 10% | / 10 | CG17 CT07 CE03 CT03 CT04 CT06 CT05 |
| 15 | Ejercicios propuestos por el profesor y resueltos por los alumnos individualmente | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 01:00 | 10% | / 10 | CG17 CE03 CT03 CT04 CT06 CT05 CG03 |
| 17 | Examen final | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00 | 70% | / 10 | CG17 CT07 CE03 CT03 CT04 CT06 CT05 CG03 |

6.1.2. Evaluación sólo prueba final

| Sem | Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|-----|--------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|--|
| 17 | Examen final | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00 | 100% | / 10 | CG17 CT07 CE03 CT03 CT04 CT06 CT05 CG03 |

6.1.3. Evaluación convocatoria extraordinaria

| Descripción | Modalidad | Tipo | Duración | Peso en la nota | Nota mínima | Competencias evaluadas |
|--------------|-------------------------------------|------------|----------|-----------------|-------------|--|
| Examen final | EX: Técnica del tipo Examen Escrito | Presencial | 02:00 | 100% | / 10 | CG17 CT07 CE03 CT03 CT04 CT06 CT05 CG03 |

6.2. Criterios de evaluación

La evaluación de los resultados de aprendizaje por parte del alumnado será de la siguiente forma:

Evaluación continua: (30%) Exámenes hechos durante el semestre + Examen final (70%)

Evaluación final (100%)

En la convocatoria extraordinaria de julio no se tendrá en cuenta la nota de la evaluación continua. La nota será la del examen final

7. Recursos didácticos

7.1. Recursos didácticos de la asignatura

| Nombre | Tipo | Observaciones |
|--|--------------|--|
| Presentaciones de clase | Otros | Presentaciones de y ejercicios planteados y resueltos en clase que se colgarán en la plataforma moodle |
| Dirección Financiera. A. Arroyo y M. Prat Deusto 2003 | Bibliografía | |
| Fundamentos de Financiación Empresarial. Bradley y Myers. McGraw Hill. Última edición | Bibliografía | |
| Finanzas para directivos. E. Martínez Abascal. IESE. Mc Graw Hill | Bibliografía | |
| Instrumentos de financiación al servicio de la empresa. I. López Dominguez. FC Editorial | Bibliografía | |