



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Decisiones de inversión

Asignatura	Decisiones de inversión			
Código	V55G020V01402			
Titulación	Grado en Administración y Dirección de Empresas			
Descriptores	Creditos ECTS	Seleccione	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	2	2c
Lengua Impartición	Castellano			
Departamento	Departamento de la Escola de Negocios Caixanova (Vigo)			
Coordinador/a	Mariño Garrido, M <sup>a</sup> Teresa			
Profesorado	Mariño Garrido, M <sup>a</sup> Teresa			
Correo-e	tmarino@escueladenegociosncg.edu			
Web				
Descripción general	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analizar los factores claves y técnicas de análisis de los proyectos de inversión.</li> <li>- Aplicar la técnica de selección de proyectos de inversión a casos empresariales.</li> <li>- Definir los factores sensibles para los proyectos de inversión seleccionados.</li> </ul>			

### Competencias de titulación

Código	
A1	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Las interrelaciones existentes entre los distintos subsistemas que conforman el sistema empresarial
A3	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Los aspectos internos, funciones y procesos de las organizaciones incluyendo su naturaleza, estructura, gobierno, operativa y dirección
A5	Poseer y comprender conocimientos acerca de: La relación entre la empresa y su entorno evaluando su repercusión en la estrategia, comportamiento, gestión y sostenibilidad empresarial
A6	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Los distintos procesos, procedimientos y prácticas de gestión empresarial
A7	Poseer y comprender conocimientos acerca de: Las principales técnicas instrumentales aplicadas al ámbito empresarial
A9	Identificar la generalidad de los problemas económicos que se plantean en las empresas, y saber utilizar los principales instrumentos existentes para su resolución
A10	Valorar a partir de los registros relevantes de información la situación y previsible evolución de una empresa
A11	Tomar decisiones estratégicas utilizando diferentes tipos de modelos empresariales
A12	Solucionar de manera efectiva problemas y tomar decisiones utilizando métodos cuantitativos y cualitativos apropiados, incluyendo entre ellos la identificación, formulación y solución de los problemas empresariales
A13	Movilidad y adaptabilidad a entornos y situaciones diferentes
A16	Habilidades en la búsqueda, identificación e interpretación de fuentes de información económica relevante
B1	Capacidad de análisis y síntesis
B2	Pensamiento crítico y autocrítico
B3	Habilidades relacionadas con el uso de aplicaciones informáticas utilizadas en la gestión empresarial
B5	Habilidades de comunicación oral y escrita
B6	Habilidades de comunicación a través de Internet y, manejo de herramientas multimedia para la comunicación a distancia
B8	Comunicarse con fluidez en su entorno incluyendo competencias interpersonales de escucha activa, negociación, persuasión y presentación
B9	Capacidad de desempeño efectivo dentro de un equipo de trabajo
B10	Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de empresas y mercados
B11	Redactar proyectos de gestión global o de áreas funcionales de la empresa
B13	Capacidad de aprendizaje y trabajo autónomo
B14	Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos en un contexto académico especializado
B19	Motivación por la calidad y la mejora continua

<b>Competencias de materia</b>		
Resultados previstos en la materia	Resultados de Formación y Aprendizaje	
Conocer el concepto de inversión y sus implicaciones en el sistema empresarial	A1 A3 A5 A6	B1
Conocer aquellas características definitorias que van a influir en la rentabilidad de las inversiones	A9 A10 A16	B1 B5 B13 B14
Conocer y aplicar las principales técnicas analíticas para determinar la rentabilidad de las inversiones	A7 A11 A12 A13	B1 B2 B3 B9 B13 B14
Interpretar y dar a conocer los diferentes resultados obtenidos en la evaluación y rentabilidad de las inversiones	A11 A12 A13	B2 B3 B5 B6 B8 B10 B11 B19
Conocer cuáles son aquellos factores que pueden introducir sesgos en los resultados de rentabilidad, así como su resolución e interpretación	A7 A12 A13	B1 B2 B3 B10 B13 B14 B19
Aplicar herramientas informáticas en la resolución de supuestos prácticos de evaluación de la rentabilidad de inversiones	A7 A11 A12 A13	B1 B3 B6 B8 B9 B10 B13 B14 B19
Conocer y valorar la incidencia de la fiscalidad en la rentabilidad de las inversiones	A5 A9 A16	B6
Conocer y valorar la incidencia del riesgo en la rentabilidad de las inversiones	A5 A7 A11 A12 A13	B10 B14

## **Contenidos**

Tema	
1. LA INVERSIÓN EMPRESARIAL	1.1 Definición de inversión 1.2 Proyecto de inversión 1.3 Clasificación de las inversiones 1.4 Etapas en la selección de proyectos de inversión
2. LA DETERMINACIÓN DE LOS FLUJOS DE CAJA DEL PROYECTO	2.1 Flujo de caja operativo 2.2 Flujo de caja del proyecto 2.3 El efecto de las inversiones
3. EL RIESGO EN LOS PROYECTO DE INVERSIÓN	3.1 Concepto de riesgo 3.2 Medidas cuantitativas de riesgo 3.3 Los árboles de decisión económica 3.4 Ajuste de la tasa de rentabilidad exigida

4. MÉTODOS DE ANÁLISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	4.1 División de los métodos usuales de selección de inversiones 4.2 Método del periodo de recuperación (Pay-back) 4.3 Método del rendimiento porcentual 4.4 Valor Actual Neto (VAN) 4.5 Tasa Interna de Rentabilidad (TIR)
5. EFECTO DE INFLACIÓN E IMPUESTOS EN LOS PROYECTOS	5.1 Los flujos de caja y la existencia o no de inflación 5.2 Los flujos de caja y el efecto de los impuestos 5.3 El efecto combinado de la inflación y los impuestos
6. JERARQUIZACIÓN DE PROYECTOS SELECCIONADOS	6.1 Criterios de ordenación jerárquica de proyectos de inversión 6.2 Selección de proyectos y disponibilidad de recursos 6.3 Comparación de proyectos en diversas circunstancias
7. ANÁLISIS DE PROYECTOS DE RENOVACIÓN	7.1 ¿Qué es el análisis incremental? 7.2 El desembolso inicial incremental o capital invertido 7.3 El incremento de los flujos de caja 7.4 El incremento del VAN y el incremento del TIR
8. ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD	8.1 Análisis de sensibilidad a la variación de las estimaciones 8.2 Ventajas e inconvenientes del análisis de sensibilidad 8.3 Árboles de decisión 8.4 Simulación de Monte Carlo 8.5 Opciones reales

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas y/o ejercicios	15	23	38
Trabajos tutelados	7	30	37
Sesión magistral	30	45	75

\*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

### Metodologías

	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	Propuesta de ejercicios prácticos en grupos de trabajo como complemento a la explicación teórica de los contenidos de la materia. Resolución conjunta con los alumnos y atención personalizada del docente. Resolución de dudas a los alumnos.
Trabajos tutelados	El alumno, individual o en grupo, elabora un caso práctico sobre un proyecto de inversión.
Sesión magistral	Exposición en el aula por el profesor de los contenidos teóricos de la asignatura a partir del material docente puesto a disposición de los alumnos en la plataforma, así como de la bibliografía recomendada.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	Resolución de casos: Aprendizaje a partir del material y tareas propuesto a los alumnos, supervisando el aprendizaje autónomo. Tutoría en grupo: Aprendizaje a partir del material y tareas propuesto a los alumnos, supervisando el aprendizaje autónomo.
Trabajos tutelados	Resolución de casos: Aprendizaje a partir del material y tareas propuesto a los alumnos, supervisando el aprendizaje autónomo. Tutoría en grupo: Aprendizaje a partir del material y tareas propuesto a los alumnos, supervisando el aprendizaje autónomo.

### Evaluación

	Descripción	Calificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	Evaluación continua en aula	20
Trabajos tutelados	Trabajo final	20
Sesión magistral	Examen final	60

### Otros comentarios sobre la Evaluación

La asistencia a las clases es un componente esencial de la evaluación, por lo tanto, es obligatoria. Todas las faltas serán tenidas en cuenta, aunque éstas hayan sido justificadas.

Las penalizaciones serán de aplicación en cada asignatura, en función de los siguientes baremos:

- La no asistencia a más del 10% de las horas lectivas, se penalizará con una reducción de un tercio en la evaluación continua de la asignatura.

- La no asistencia a más del 20% de las horas lectivas, se penalizará con una reducción de dos tercios en la evaluación continua de la asignatura.

- La no asistencia a más del 30% de las horas lectivas, se penalizará con un cero en la evaluación continua de la asignatura.

La nota obtenida en la evaluación continua (40% de la nota final) se mantendrá en todas las convocatorias del año académico 2013/2014.

La corrección de los exámenes finales será [ciega].

---

### **Fuentes de información**

Mascareñas, J. y Lejarriaga, G., **Análisis de proyectos de inversión**, Eudema,

Arguedas Sanz, R. y De Pablo Redondo, R., **Guía Didáctica de Fundamentos de Inversión y Financiación**, UNED,

Flórez Uribe, J.A., **Proyectos de inversión para Pymes (Ebook)**, Ecoe Ediciones Ltda.,

Gómez Bezares F. y otros, **Inversión y financiación empresarial. Selección temática de lecturas**, SPRI,

Medina Hernández U. y Correa Rodríguez, A., **Cómo evaluar un proyecto empresarial**, Díaz de Santos,

Pisón, I., **Dirección y gestión financiera de la empresa**, Pirámide,

Puertolas Montañez, F. y Ruiz Campo, S., **Análisis de inversiones: teoría y práctica en excel**, Delta,

Suárez Suárez, A. S., **Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa**, Pirámide,

---

### **Recomendaciones**

#### **Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente**

Contabilidad financiera II/V55G020V01401

---

#### **Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

Empresa: Matemática de las operaciones financieras/V55G020V01202

Empresa: Contabilidad financiera I/V55G020V01301

---