

## Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un reparto del trabajo de la asignatura a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	Temas	Eventos (4 puntos)
Semana 1	<b>Tema 1: Matemática financiera</b> 1.1. Presentación 1.2. Análisis de la inversión 1.3. Tipos de interés 1.4. Matemática financiera 1.5. VAN y TIR	Test tema 1 (0,08 puntos) Test tema 2 (0,08 puntos) Test tema 3 (0,08 puntos)
Semana 2	<b>Tema 2: Cálculo financiero de la operación</b> 2.1. Presentación 2.2. Visión económica y financiera 2.3. Flujos de caja diferenciales 2.4. Coste Medio Ponderado Capital CMPC (WACC)	Caso práctico: «Desarrollo caldera Wolf GmbH» (0,76 puntos)
Semana 3	<b>Tema 3: Análisis de proyectos de inversión</b> 3.1. Presentación 3.2. Criterios de análisis de inversiones 3.3. Métodos estáticos de evaluación 3.4. Métodos dinámicos de evaluación	
Semana 4	<b>Caso 1-Wolf GmbH</b>  Caso 1	Test tema 4 (0,08 puntos) Test tema 5 (0,08 puntos)
Semana 5	<b>Tema 4: Estudio de proyectos de inversión</b> 4.1. Presentación 4.2. Planificación estratégica 4.3. Estudio de las oportunidades de inversión 4.4. Tipología de proyectos	Caso práctico: «Midland Energy Resources» (0,76 puntos)
Semana 6	<b>Tema 5: Cálculo de costes e ingresos</b> 5.1. Presentación 5.2. Costes e ingresos en el flujo de caja 5.3. Técnicas de estimación de costes 5.4. Ingresos y beneficios 5.5. Tipos de ingresos	
Semana 7	<b>Caso 2-Midland Energy Resources</b>  Caso 2	Test tema 6 (0,08 puntos) Test tema 7 (0,08 puntos)

	Temas	Eventos (4 puntos)
Semana 8	<p><b>Tema 6: Cálculo de inversiones</b>  6.1. Presentación  6.2. Inversiones  6.3. Inversiones de remplazo y ampliación  6.4. Inversiones en Capital de Trabajo  6.5. Formas de Financiación  6.6. Capital y Deuda  Casos prácticos: Project Finance: Financiación de un parque eólico</p> <p><b>Tema 7: Construcción de los flujos de caja</b>  7.1. Presentación  7.2. Criterios iniciales  7.3. Horizonte y calendario de inversiones  7.4. Construcción y calendario de inversiones</p>	<p>Caso práctico: «Project Finance: Financiación de un parque eólico»  (0,76 puntos)  Test tema 8  (0,08 puntos)  Test tema 9  (0,08 puntos)  Test tema 10  (0,08 puntos)</p>
Semana 9	Caso 3- Project Finance: Financiación de un parque eólico	
Semana 10	Caso 3	
Semana 11	<p><b>Tema 8: Construcción de los flujos de caja (II)</b>  8.1. Presentación  8.2. Modelo desarrollado de un FLC  8.3. Análisis con flujos incrementales</p> <p><b>Tema 9: Efecto de los impuestos en el flujo</b>  9.1. Presentación  9.2. Impuestos y cambios en el flujo  9.3. Impuestos y venta de activos  9.4. Impuestos y compra de activos  9.5. Impuestos y variación de costes</p>	<p>Caso práctico: «La oferta de Dow Chemical para la privatización de PBB Argentina»  (0,76 puntos)  Test tema 11  (0,08 puntos)</p>
Semana 12	Caso 4- La oferta de Dow Chemical privatización PBB Argentina	
Semana 13	Caso 4	
Semana 14	<p><b>Tema 10: Evaluación con incertidumbre: Métodos de análisis</b>  10.1. Presentación  10.2. Riesgo e Incertidumbre  10.3. Modelos de análisis  10.4. Modelos de decisión  10.5. Modelos basados en el riesgo</p> <p><b>Tema 11: Evaluación con incertidumbre: Modelos de corrección</b>  11.1. Presentación  11.2. Modelos de corrección  11.3. Tasa descuento ajustada  11.4. Valor actual ajustado  11.5. Equivalente cierto  11.6. Análisis de sensibilidad</p> <p><b>Tema 12: Evaluación con incertidumbre: opciones reales</b>  12.1. Presentación  12.2. Opciones financieras  12.3. Opciones reales  12.4. Método binomial de valoración  12.5. Ejemplo opcional de diferir</p>	<p>Test tema 12  (0,08 puntos)</p>
Semana 15	Repaso	
Semana 16	Semana de exámenes	