



**CURSO DE MODELIZACIÓN
DE EMPRESAS**



1. Fundamentos de valoración

1.1. Introducción a la valoración

- 1.1.1. Valor temporal del dinero: Introducción
- 1.1.2. Payback: Introducción
- 1.1.3. Payback: Caso práctico
- 1.1.4. VAN (Valor Actual Neto): Introducción
- 1.1.5. VAN: Caso práctico I
- 1.1.6. VAN: Caso práctico II
- 1.1.7. VAN: Caso práctico III
- 1.1.8. VAN: Caso práctico IV
- 1.1.9. VAN: Value vs Growth
- 1.1.10. TIR (Tasa Interna de Retorno): Introducción
- 1.1.11. TIR: Caso práctico I
- 1.1.12. TIR: Caso práctico II
- 1.1.13. TIR: Caso práctico III
- 1.1.14. TIR: Caso práctico IV
- 1.1.15. TIR Modificada
- 1.1.16. TIR Modificada - Dividendos

2. Proyección de pérdidas y ganancias

2.1. Modelización - P&L

- 2.1.1. Introducción
- 2.1.2. Assumptions y selector de escenarios
- 2.1.3. Análisis PxQ
- 2.1.4. Assumptions Parte II
- 2.1.5. Proyección de Revenues
- 2.1.6. Proyección de COGS
- 2.1.7. Proyección de OpEx

3. Proyección de balance

3.1. Modelización - Balance de Situación

- 3.1.1. Análisis del CapEx
- 3.1.2. Proyección del CapEx
- 3.1.3. Proyección de Amortización
- 3.1.4. Proyección de Balance y P&L con Amortización y CapEx
- 3.1.5. Proyección de Otros Activos no Corrientes
- 3.1.6. Análisis del Working Capital
- 3.1.7. Proyección del Working Capital
- 3.1.8. Análisis de la deuda
- 3.1.9. Proyección de Intereses e Impuestos

4. Proyección de cash flow

4.1. Modelización de Cash Flow

- 4.1.1. Estado de Flujos de Caja - Construyendo el Modelo



- 4.1.2. Operating Cash Flow - Parte I
- 4.1.3. Operating Cash Flow - Parte II
- 4.1.4. Investing Cash Flow
- 4.1.5. Financing Cash Flow - Parte I
- 4.1.6. Financing Cash Flow - Parte II
- 4.1.7. Revisión del Modelo - Parte I
- 4.1.8. Revisión del Modelo - Parte II
- 4.1.9. Revisión del Modelo - Parte III

5. Capital Allocation y la importancia del Management NEW

6. Técnicas de valoración (mejorado con DCF reverse) NEW

6.1. Valoración

- 6.1.1. Valoración por Descuento de Flujos de Caja (DCF) - Parte I
- 6.1.2. Valoración por Descuento de Flujos de Caja (DCF) - Parte II
- 6.1.3. Valoración por Descuento de Flujos de Caja (DCF) - Parte III
- 6.1.4. Valoración por Descuento de Flujos de Caja (DCF) - Parte IV
- 6.1.5. Valoración por Descuento de Flujos de Caja (DFC) Reverse**
- 6.1.5. Valoración por Traded Comparables
- 6.1.6. Valoración por Past Transactions (Transacciones Pasadas)
- 6.1.7. Valoración por Suma de Partes (SOTP)

7. Modelización y valoración M&A

7.1. Modelización avanzada - M&A (Parte I)

- 7.1.1. Introducción
- 7.1.2. Definición de M&A
- 7.1.3. Actividad Global - M&A
- 7.1.4. Elementos claves de una transacción
- 7.1.5. Sinergias
- 7.1.6. Valoración de las Sinergias
- 7.1.7. Sinergias vs Premium
- 7.1.8. Introducción a la Modelización de M&A
- 7.1.9. Formato del modelo de M&A
- 7.1.10. Pérdidas y Ganancias
- 7.1.11. Cash Flow
- 7.1.12. Balance
- 7.1.13. Métricas operativas

7.2. Modelización avanzada - M&A (Parte II)

- 7.2.1. Estimaciones - Empresa compradora
- 7.2.2. Valoración - Empresa compradora
- 7.2.3. Modelización - Empresa vendedora
- 7.2.4. Combinación de las Empresas (Parte 1)
- 7.2.5. Combinación de las Empresas (Parte 2)
- 7.2.6. Generación de Valor
- 7.2.7. Interpretación de la operación

- 7.2.8. Análisis de sensibilidad
- 7.2.9. Operación de M&A - Ejemplo Práctico

8. **Spin-off Duda esto sería nuevo?**

9. **Modelización y valoración LBO**

9.1. Modelización avanzada - LBO

- 9.1.1. Introducción a Leveraged Buy-Out (LBO)
- 9.1.2. Ejemplo Leveraged Buyout (LBO) - Twitter
- 9.1.3. Formato del modelo LBO
- 9.1.4. Estructura de Deuda
- 9.1.5. Modelización P&L y Balance - LBO
- 9.1.6. Modelización Cash Flow - LBO
- 9.1.7. Retornos - LBO
- 9.1.8. Análisis de Sensibilidad - LBO

10. **Valoración y modelización avanzada**

- 10.1. **Renovación**
- 10.2. **Modelización de crecimiento inorgánico y M&A**

11. **Modelización sectorial**

- 11.1. **Modelización Retail (Edgar)**
- 11.2. **Modelización Oil&Gas (Dani Castrillejo)**
- 11.3. **Modelización Real Estate (Álvaro Soriano)**
- 11.4. **Modelización sector bancario (Edgar)**
- 11.5. **Modelización empresas growth (Flavio)**
- 11.6. **Modelización Shipping (Edgar)**
- 11.7. **Modelización empresas Asia (Rodrigo Villanueva)**
- 11.8. **Modelización small caps (Juan Sainz)**

12. **Modelo completo Adría Rivero**



MODELIZACIÓN DE EMPRESAS