

# Índice

## 1. LA MÓNADA: INTELIGENCIA FINANCIERA Y GAMIFICACIÓN | 5

### 2. VISIÓN GLOBAL DEL NEGOCIO | 7

- 2.1. La necesidad de comprender el negocio de forma global | 7
- 2.2. La creación de valor en la empresa | 8
- 2.3. ¿A partir de qué crea valor la empresa? | 9
- 2.4. ¿Quiénes participan en el proceso de creación de valor en la empresa? | 10

### 3. ENTENDIENDO LOS ELEMENTOS Y EL PROCESO DEL JUEGO | 12

- 3.1. La empresa La Mónada, el tablero, MonFin, las tarjetas de preguntas, el tablón de respuestas, las monedas, las fichas de actividad de cada año y las fichas de estados contables | 12
- 3.2. El proceso del juego | 23
  - 3.2.1. Primera fase: Circuito I y Circuito II | 23
  - 3.2.2. Segunda fase: Simulación de la actividad de La Mónada durante los años 20x1, 20x2, 20x3 y 20x4 | 24
- 3.3. Desempeño de tareas | 26

### 4. CIRCUITOS I Y II | 28

- 4.1. Circuito I: Balance | 28
- 4.2. Circuito II: Cuenta de resultados y Estado de flujos de efectivo | 44

### 5. ACTIVIDAD DEL AÑO 20X1. DETERMINACIÓN DEL VALOR ACTUAL NETO, LA TASA INTERNA DE RENDIMIENTO, EL COSTE DE CAPITAL Y EL VALOR ECONÓMICO AÑADIDO | 59

- 5.1. Movimientos en el tablero de acuerdo a la Ficha de la actividad del año 20x1 | 62
- 5.2. Elaboración de la Cuenta de resultados, el Estado de flujos de efectivo y el Balance del año 20x1 | 64
- 5.3. Valoración de resultados | 68
- 5.4. Cálculo de la rentabilidad de una inversión aplicando los criterios del Valor Actual Neto (VAN) y de la Tasa Interna de Rendimiento (TIR) | 69
- 5.5. Coste de capital y Valor Económico Añadido (EVA) | 78

### 6. ACTIVIDAD DEL AÑO 20X2. ANÁLISIS MEDIANTE EL PUNTO MUERTO, EL FLUJO DE CAJA LIBRE Y EL VALOR REAL DE LA EMPRESA | 83

- 6.1. Movimientos en el tablero de acuerdo a la Ficha de la actividad del año 20x2 | 83
- 6.2. Elaboración de la Cuenta de resultados, el Estado de flujos de efectivo, el Balance y el Valor Económico Añadido del año 20x2 | 86
- 6.3. Valoración de resultados | 90
- 6.4. Cálculo del punto muerto | 91
- 6.5. Cálculo del flujo de caja libre (FCF) | 93
- 6.6. El valor real de una empresa | 99

### 7. ACTIVIDAD DEL AÑO 20X3. ANÁLISIS MEDIANTE LOS RATIOS DE ANÁLISIS CONTABLE-FINANCIERO, EL MODELO DUPONT Y EL CAPM | 103

- 7.1. Movimientos en el tablero de acuerdo a la Ficha de la actividad del año 20x3 | 103
- 7.2. Elaboración de la Cuenta de resultados, el Estado de flujos de efectivo, el Balance, el Valor Económico Añadido y el Flujo de caja libre del año 20x3 | 106
- 7.3. Valoración de resultados | 111
- 7.4. Evaluación de la situación financiera de La Mónada a partir de la elaboración de los ratios eficiencia, liquidez, endeudamiento y rentabilidad | 112
  - 7.4.1. Ratios de eficiencia | 112
  - 7.4.2. Ratios de liquidez | 115
  - 7.4.3. Ratios de endeudamiento | 116
  - 7.4.4. Ratios de rentabilidad | 118
- 7.5. El modelo Dupont | 121
- 7.6. Determinación de la rentabilidad a través del Capital Asset Pricing Model (CAPM) | 122

### 8. ACTIVIDAD DEL AÑO 20X4. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN CONTABLE-FINANCIERA Y EFECTOS DE LAS ESTRATEGIAS DE CREACIÓN DE VALOR | 125

- 8.1. Movimientos en el tablero de acuerdo a las Fichas de la actividad del año 20x4 por trimestres | 125
- 8.2. Elaboración de Cuenta de resultados, el Estado de flujos de efectivo, el Balance, el Valor Económico Añadido y el Flujo de caja libre del año 20x4 | 138
- 8.3. Valoración de resultados. Comparación de ratios y modelo Dupont | 143

### 9. ¿QUÉ HEMOS APRENDIDO? | 147

- 9.1. Conocimientos | 147
- 9.2. Habilidades | 149
- 9.3. Actitudes | 149