



## ADGN028PO Corporate Finance

**Sku:** PC824

**Horas:** 48

**Formato:** HTML

### OBJETIVOS

Adquirir conocimientos de los principales ratios financieros utilizados en la valoración de empresas y analizar los procesos de fusiones y adquisiciones, así como el concepto de capital de riesgo y Project Finance.

### CONTENIDOS

#### Unidad 1.- Valoración de empresas: ratios y fundamentos

Para comenzar

- Bienvenido a la unidad Valoración de empresas: ratios y fundamentos. Aquí aprenderás a traducir la historia de un negocio en números claros y en decisiones sobre valor: cómo gana dinero, qué riesgos asume y cuánto efectivo puede generar a lo largo del tiempo.
- Recorreremos las piezas esenciales: estados financieros, los cuatro lentes de análisis (liquidez, actividad, solvencia y rentabilidad) y una vista rápida de cómo se conectan con los métodos de valoración intrínseca y relativa. Tu objetivo: mirar cualquier empresa con nuevos ojos y hacer mejores preguntas.

Ratios de liquidez y actividad

- Aprende a leer el pulso de corto plazo de una empresa: su capacidad para pagar mañana y la velocidad con la que convierte inventario y ventas en efectivo. En esta lección dominarás los ratios de liquidez (ratio corriente, prueba ácida, ratio de caja) y de actividad (DIO, DSO, DPO y CCC), conectarás sus fórmulas con decisiones reales y practicarás con mini casos y ejercicios guiados. Saldrás con un método claro para diagnosticar la salud operativa de un negocio.

## Ratios de solvencia y rentabilidad

- Descubre cómo evaluar la estructura financiera de una empresa a largo plazo y su capacidad para generar valor real. Estudiaremos el apalancamiento, los ratios de cobertura de intereses, y profundizaremos en las métricas esenciales de rendimiento: ROA, ROE y ROIC. Entenderás cómo el riesgo financiero influye en el retorno y cómo juzgar si una empresa es verdaderamente rentable o si está sobreexpuesta.

## Fundamentos de valoración: del flujo a los múltiplos

- Esta lección conecta los ratios financieros con la determinación del valor económico de una empresa. Revisaremos la lógica detrás de los principales enfoques: la valoración intrínseca por descuento de flujos de caja (DCF) y la valoración relativa mediante múltiplos de mercado (P/E, EV/EBITDA, EV/Sales). Comprenderás qué datos de los estados financieros alimentan estos modelos y cómo usarlos para tomar decisiones de inversión estratégicas.

## Ejercicio práctico de libre expresión escrita

- Es hora de aplicar tu criterio. En esta lección analizarás el caso de una empresa real o simulada que enfrenta tensiones en su capital de trabajo o un cambio en su rentabilidad. Redactarás un informe breve diagnosticando la situación mediante los ratios estudiados y proponiendo recomendaciones accionables. El objetivo es que aprendas a comunicar hallazgos financieros complejos de forma clara, técnica y persuasiva.

## Role playing y estado de avance

- Ponte en los zapatos de un analista financiero o de un director de finanzas (CFO). En esta sesión interactiva participarás en una simulación donde deberás defender tu diagnóstico y tus proyecciones ante un comité directivo o un inversor escéptico. Practicarás la argumentación bajo presión, resolverás dudas en tiempo real y consolidarás tu aprendizaje evaluando tus fortalezas y los puntos que necesitas reforzar antes del examen.

## Evaluación de la unidad

- Demuestra lo que aprendiste en la unidad de Valoración de empresas. Este examen evaluará tu comprensión de las fórmulas, la interpretación de los ratios de liquidez, actividad, solvencia y rentabilidad, y las bases lógicas de los métodos de valoración.
- Lee con atención cada pregunta y elige la opción que mejor refleja las prácticas analíticas vistas.

## **Unidad 2.- Decisiones de estructura de capital y valoración avanzada**

### Para comenzar

- Bienvenido a la unidad Decisiones de estructura de capital y valoración avanzada. Aquí daremos el salto de la lectura de ratios al diseño de la estrategia financiera global de la

empresa. Analizaremos cómo elegir la combinación óptima de deuda y capital propio para minimizar el costo del dinero y maximizar el valor de la firma, y estudiaremos herramientas avanzadas para valorar empresas con estructuras de capital complejas.

### Estructura de capital y el costo del dinero (WACC)

- Explora cómo las empresas financian sus operaciones y cómo esa decisión afecta su valor. Aprenderás a calcular el Costo Promedio Ponderado de Capital (WACC), entendiendo el costo de la deuda (y su escudo fiscal) y el costo del capital propio a través del modelo CAPM (Beta, prima de riesgo). Analizaremos la teoría de la estructura de capital óptima y cómo equilibrar los beneficios fiscales de la deuda con los riesgos de quiebra.

### Modelos avanzados de valoración: DCF y APV

- Domina las metodologías estándar de la industria para valorar empresas. Aprenderás a construir un modelo de Descuento de Flujos de Caja Libres (FCFF) descontados al WACC, y estudiarás el modelo de Valor Presente Ajustado (APV), ideal para empresas con niveles de deuda cambiantes o reestructuraciones financieras. Practicaremos la proyección de flujos de caja, el cálculo del valor terminal y la interpretación de los resultados del modelo.

### Valoración por múltiplos en la práctica

- Lleva la valoración relativa al siguiente nivel profesional. Aprenderás a seleccionar correctamente un grupo de empresas comparables (peers), normalizar métricas financieras y aplicar múltiplos de cotización y de transacciones precedentes. Analizaremos las ventajas y limitaciones de este enfoque, cómo ajustar los múltiplos por diferencias en crecimiento o riesgo, y cómo triangularlos con el modelo DCF para obtener un rango de valoración sólido.

### Ejercicio práctico de libre expresión escrita

- En esta lección redactarás una nota técnica de recomendación financiera. Basándote en un caso práctico, deberás justificar la tasa de descuento (WACC) elegida para un proyecto o empresa, explicar las variables clave utilizadas (Beta, estructura de capital) y presentar las conclusiones de tu valoración. Desarrollarás tu capacidad para estructurar un informe profesional que sirva de base para decisiones de alta dirección.

### Role playing y estado de avance

- Participa en una simulación de comité de inversiones. Deberás presentar y defender la valoración de una empresa y tu propuesta de estructura de capital ante un panel de inversores o directivos. Aprenderás a justificar tus supuestos de crecimiento, la tasa de descuento aplicada y a responder a preguntas críticas sobre el riesgo del modelo, consolidando tu avance técnico y tu confianza ejecutiva.

### Evaluación de la unidad

- Comprueba tus conocimientos sobre estructura de capital, cálculo del WACC, metodologías avanzadas de valoración (DCF, APV) y aplicación práctica de múltiplos de mercado.
- Responde con precisión técnica, aplicando los conceptos conceptuales y cuantitativos desarrollados en la unidad.

### **Unidad 3.- Fusiones, adquisiciones (M&A) y finanzas estructuradas**

Para comenzar

- Bienvenido a la unidad Fusiones, adquisiciones (M&A) y finanzas estructuradas. Entramos en el terreno de las transacciones corporativas estratégicas. Descubrirás cómo las empresas crecen mediante la compra de otros negocios, cómo se estructuran estos acuerdos complejos, y explorarás herramientas avanzadas de financiación como la titulización de activos y el Project Finance, fundamentales para el desarrollo de grandes proyectos de infraestructura y energía.

Procesos de fusiones y adquisiciones (M&A)

- Estudia el ciclo de vida completo de una transacción de M&A, desde la definición de la estrategia y la identificación del objetivo (target), pasando por la Due Diligence, hasta la negociación final y la integración posfusión. Analizaremos los motivos estratégicos detrás de las compras (sinergias, diversificación), los mecanismos de pago (efectivo, acciones) y los motivos habituales por los que las fusiones pueden fallar.

Titulización de activos y finanzas estructuradas

- Descubre cómo transformar activos ilíquidos en herramientas de financiación eficientes. Aprenderás el funcionamiento de la titulización (securitization), el rol de los vehículos de propósito especial (SPV), la estructuración de tramos de riesgo y cómo esta técnica permite a las empresas y bancos liberar capital, gestionar el riesgo de balance y acceder a nuevas fuentes de liquidez en los mercados de capitales.

Project Finance: arquitectura contractual y financiera

- Domina la estructuración de financiación para grandes proyectos de infraestructura donde la garantía no es la empresa, sino los flujos de caja futuros del propio proyecto. Analizaremos la red de contratos esenciales (EPC, O&M, PPA/PPP), la modelización de los flujos disponibles para el servicio de la deuda (CFADS), los ratios de cobertura obligatorios (DSCR, LLCR) y la gestión de riesgos desde el cierre financiero hasta la operación.

Ejercicio práctico de libre expresión escrita

- Desarrolla un análisis crítico sobre la viabilidad de una transacción estratégica o de un proyecto estructurado. Redactarás un memorando ejecutivo identificando los riesgos principales del acuerdo (por ejemplo, riesgos de integración en M&A o riesgos de construcción en Project Finance) y planteando mecanismos de mitigación contractual o financiera. Practicarás la redacción técnica orientada a la toma de decisiones

complejas.

### Role playing y estado de avance

- Simula una mesa de negociación de un acuerdo de M&A o del cierre financiero de un Project Finance. Divididos en equipos (comprador vs. vendedor, o promotor vs. bancos), deberéis negociar los términos clave del contrato, defender vuestras métricas de cobertura y resolver un imprevisto bajo estrés. Al finalizar, repasaremos los aprendizajes y el nivel de dominio alcanzado en la unidad.

### Evaluación de la unidad

- Demuestra lo que aprendiste en la unidad de Project finance: arquitectura contractual (EPC, O&M, PPA/PPP), modelización de CFADS y coberturas (DSCR/LLCR), estructura financiera y covenants, y la puesta en práctica desde el cierre financiero hasta la operación.
- Lee con atención cada pregunta y elige la opción que mejor refleja las prácticas y definiciones vistas.

### Evaluación final

#### Evaluación final

- Esta evaluación final integra los conceptos clave del curso Corporate Finance: análisis de liquidez y actividad (DIO, DSO, DPO, CCC), solvencia y rentabilidad (apalancamiento, coberturas, ROA/ROE/ROIC), valoración por DCF/APV y múltiplos, estructura de capital y WACC, M&A y titulización, venture capital y project finance. Responderás preguntas de opción múltiple y completarás un ejercicio escrito que pondrá a prueba tu criterio y capacidad para conectar contratos, riesgos y flujos con métricas financieras.
- Avanza con calma, lee cada consigna con atención y aplica lo que aprendiste para elegir la mejor respuesta. En el ejercicio escrito, enfócate en claridad, coherencia y decisiones accionables.