



Programa de especialización  
**Excel y proyecciones financieras para empresas y despachos**  
+  
Programa Excel con Certificación Modex

-  Modalidad: e-Learning. 75 horas


---

-  Duración: Del 23 de enero al 20 de marzo 2024

---

-  Precio:  
Curso: 720€  
**612€** (15%dto. para Ingenieros Técnicos colegiados)  
Certificación Modex (opcional): 180€

---

-  Programa bonificable en los seguros sociales (Fundación Estatal para la Formación en el Empleo - FUNDAE). Si lo deseas, en LA LEY e-Learning te prestaremos asesoramiento y gestión para realizar los trámites de forma totalmente gratuita

---

-  Certificado LA LEY e-Learning (Certificada en ISO 9001 y 14001)

---

-  Con acceso a biblioteca digital

---

-  Acceso al examen para Certificación Modex

**Para ti que eres...**

*Programa dirigido a ingenieros, arquitectos técnicos, abogados, directivos y gestores administrativo que requieran de formación en materia de finanzas; que necesiten utilizar la herramienta Excel para el trabajo diario; que quieran enriquecer su formación y, principalmente, avanzar en su carrera profesional adquiriendo habilidades de modelización.*



Adquiere las competencias y capacidades propias para elaborar y utilizar unas **proyecciones financieras claras, completas y detalladas** como herramientas de análisis.

**EL MERCADO LABORAL** actual plantea la necesidad de formar talento capaz de responder a las exigencias, cada vez más elevadas del entorno laboral. Los profesionales toman conciencia de la importancia de tener una formación completa que incluya el conocimiento de los aspectos contables y financieros. El dominio de los fundamentos de la modelización financiera es clave para comprender un negocio y analizar su viabilidad y rentabilidad. El curso de **“Excel y proyecciones financieras para empresas y despachos”** favorece el desarrollo de altas habilidades en Excel, así como una formación integral en finanzas y una visión global de las implicaciones de las decisiones financieras en cualquier compañía.

Entre otros temas, se abordarán **HERRAMIENTAS DE EXCEL, CONCEPTOS BÁSICOS DE CONTABILIDAD, VIABILIDAD DE PROYECTOS EMPRESARIALES, CONSTRUCCIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS, MODELOS DE FINANCIACIÓN DE EMPRESAS, IMPACTO DE FUSIONES, ETC.** Por otra parte, las empresas son plenamente conscientes de la importancia de tener una robusta cultura financiera en todos sus departamentos como un factor esencial para una eficaz gestión. Por ello, las empresas, cada vez se esfuerzan para que la cultura financiera se implemente en toda la organización con un enfoque transversal.

Este curso contribuye al **DESARROLLO PROFESIONAL** de los particulares, mejorando su empleabilidad mediante aprendizajes funcionales que suponen la adquisición de competencias transversales en materia contable, financiera presupuestaria y económica.

**MÁS INFORMACIÓN**

**Alicia Calderón**  
669 814 158  
alicia.calderon@aranzadilaley.es

Los alumnos pueden optar a la certificación modex®, examen acreditado por EFFAS (European Federation of Financial Analysts en modelización financiera.



## Conseguirás

Elaborar y utilizar proyecciones financieras claras, completas y detalladas:

- › Adquirir y practicar los conceptos, estrategias, procedimientos y técnicas necesarios para comprender y participar en los aspectos relativos a la gestión financiera de la empresa, aplicando las estrategias y herramientas adecuadas.
- › Transmitir una metodología de modelización aplicable a un amplio abanico de sectores e industrias.
- › Formar en la construcción de modelos financieros y en el entendimiento de las técnicas de diseño y estructuración de modelos.
- › Iniciar en la identificación y modelización de las variables más relevantes para el análisis del negocio y de los riesgos de la empresa.
- › Habituar a los participantes a la realización de análisis de sensibilidad y modelización de escenarios e interpretación de los resultados en el marco del análisis financiero.
- › Perfeccionar la utilización de Excel.



## Diploma Financial Modeller Modex®

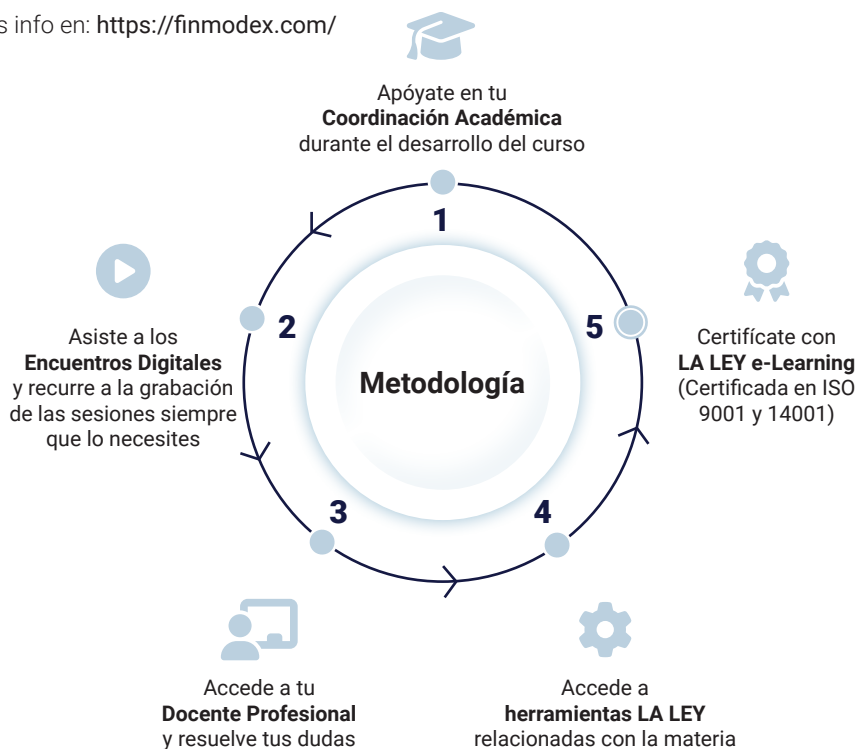
Finalizado el curso, tendrás la posibilidad de inscribirte al examen de modelización y obtener la certificación de modelización financiera.

**Modex®** es un examen acreditado por EFFAS (European Federation of Financial Analysts Societies) dirigido especialmente a estudiantes o profesionales que buscan una certificación específica en modelización financiera.

Modex® es un examen diseñado y corregido por profesionales del sector a través de un riguroso sistema de puntuación para garantizar que todos los exámenes sean precisos.

A aprobar el examen obtendrás el Diploma: Financial Modeller modex® Valuation certification.

Más info en: <https://finmodex.com/>



## Metodología

El programa se imparte en modalidad *e-learning* donde se considera fundamental para su aprovechamiento los procesos interactivos de enseñanza-aprendizaje fundamentados en nuestra comunicación activa y constante interconexión entre profesorado y alumnado con variados

### Recursos Formativos:

- › Materiales básicos y complementarios
- › Resolución de casos prácticos en Excel
- › Foro con dinimizaciones y resoluciones de dudas
- › Terminología en español e inglés, idioma habitual en los entornos financieros
- › Encuentros digitales en tiempo real que se facilitan en vídeos
- › Vídeo final con las claves a incorporar en el desempeño profesional tras el seguimiento del Curso

**Cuando conozcas la teoría  
podrás practicar con  
simulaciones de casos reales**



MÁS INFORMACIÓN

Alicia Calderón | [alicia.calderon@aranzadilaley.es](mailto:alicia.calderon@aranzadilaley.es) | 669 814 158



## Contenido de este programa

### Curso 1. Excel

Formulación, análisis de sensibilidad y modelización financiera

- › **Módulo 1:** introducción al uso general de Excel, uso de las hojas, preparación de las celdas y formatos
- › **Módulo 2:** fórmulas y métodos para trabajar con bases de datos extensas
- › **Módulo 3:** enfocado al aprendizaje de las fórmulas más comunes en Excel, te permitirá coger soltura en el uso de la herramienta
- › **Módulo 4:** Enfocado al aprendizaje de fórmulas avanzadas de Excel
- › **Módulo 5:** Fórmulas financieras básicas de Excel y diferentes tipos de interés
- › **Módulo 6:** Desarrollo de cuadros de amortización de préstamos y funciones relacionadas con los mismos.
- › **Módulo 7:** Simulación de escenarios para proyectos mediante creación de escenarios, tablas de sensibilidad, búsqueda de objetivos y administrador de escenarios
- › **Módulo 8:** Uso de las tablas dinámicas
- › **Módulo 9:** Aprendizaje de los gráficos más comunes en el sector financiero

### Curso 2. Modelos financieros

Construcción de un modelo financiero y cálculo de los flujos de caja

- › **Módulo 1:** Introducción
- › **Módulo 2:** Tipos de modelos financieros
- › **Módulo 3:** Estados financieros I
- › **Módulo 4:** Estados financieros II
- › **Módulo 5:** Método de flujo de caja indirecto
- › **Módulo 6:** Método de flujo de caja directo
- › **Módulo 7:** Método de flujo de caja EBITDA
- › **Módulo 8:** Cálculo de flujo de caja libre
- › **Módulo 9:** Construcción horizontal de los modelos de negocio
- › **Módulo 10:** *Timeline*
- › **Módulo 11:** Integración de los estados financieros
- › **Módulo 12:** Ingresos y cuentas a cobrar
- › **Módulo 13:** COGS e inventario
- › **Módulo 14:** Gastos operativos y costes de *start up*
- › **Módulo 15:** Depreciación, Capex, y activos netos fijos
- › **Módulo 16:** Impuestos
- › **Módulo 17:** Estructura de capital: deuda y fondos propios
- › **Módulo 18:** Flujos de caja desapalancados
- › **Módulo 19:** Nuestro modelo en contexto

### Curso 3. Business Plan Iniciación

Gestión de negocios y toma de decisiones estratégicas adecuadas

- › **Módulo 1:** Introducción a los ingresos
- › **Módulo 2:** Estructura del modelo financiero
- › **Módulo 3:** Ingresos
- › **Módulo 4:** Fórmulas
- › **Módulo 5:** Inventario I
- › **Módulo 6:** Inventario II
- › **Módulo 7:** Inventario III
- › **Módulo 8:** OPEX I
- › **Módulo 9:** OPEX II
- › **Módulo 10:** Activos netos fijos I
- › **Módulo 11:** Activos netos fijos II
- › **Módulo 12:** Impuestos
- › **Módulo 13:** Estructura de capital I
- › **Módulo 14:** Estructura de capital II

### Curso 4. M&A iniciación

Construcción de los estados financieros, el DCF, LBO y análisis del modelo de M&A.

- › **Módulo 1:** Pérdidas y ganancias I
- › **Módulo 2:** Pérdidas y ganancias II
- › **Módulo 3:** Pérdidas y ganancias III
- › **Módulo 4:** Balance de situación I
- › **Módulo 5:** Balance de situación II
- › **Módulo 6:** Balance de situación III
- › **Módulo 7:** Balance de situación IV
- › **Módulo 8:** Flujos de caja I
- › **Módulo 9:** Flujos de caja II
- › **Módulo 10:** Leveraged Buy Out I
- › **Módulo 11:** Leveraged Buy Out II
- › **Módulo 12:** Leveraged Buy Out III
- › **Módulo 13:** Leveraged Buy Out IV
- › **Módulo 14:** Leveraged Buy Out V
- › **Módulo 15:** Leveraged Buy Out VI
- › **Módulo 16:** Discounted CF I
- › **Módulo 17:** Discounted CF II

#### Píldoras complementarias de aprendizaje

- › Operating (29 píldoras)
- › Financing (20 píldoras)
- › Excel (18 píldoras)
- › VBA (2 píldoras)



MÁS INFORMACIÓN

Alicia Calderón | [alicia.calderon@aranzadilaley.es](mailto:alicia.calderon@aranzadilaley.es) | 669 814 158



## Equipo docente

### Directora



Paula Gómez Medina

Paula Gómez Medina ha trabajado más de 18 años en el sector financiero. Comenzó su carrera profesional en ABN AMRO como analista financiera y continuó su trayectoria en el sector financiero de la mano de GE Capital en las áreas de Real Estate, Leasing, Private Equity y Consumer Lending.

Fundó Modelandum en 2004 y desde entonces lleva muchos años en el mundo de la modelización.

Paula ha construido muchos modelos personalizados para fondos y ha impartido talleres de modelización para diferentes universidades, incluyendo la London School of Economics, King College, UCL, LBS, IE, ESADE, IESE. Paula es la socia fundadora y CEO de Modelandum.

### Profesores



Ana Hernández Ros

Ana Hernández Ros desarrolla actualmente su trayectoria profesional con EY Spain en las actividades de Transaction Services en España, y es formadora para diferentes cursos de carácter financiero a medida para personal y clientes de EY. También ejerce como formadora en escuelas de negocios. Actualmente, realiza el Senior Management Program para altos directivos en el IE.

Fue Vice-President del área de Fusiones y Adquisiciones en Societé Général España, y analista financiero del equipo de M&A de Goldman Sachs International en Londres.

Es licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales por CUNEF, y cuenta con el título de Suficiencia Investigadora por la UNED, y con Executive Programs en Corporate Finance por Kellog Graduate School of Management (Northwestern U.).



Carlos Monzón

Carlos Monzón es actualmente Asociado en el área de inversión de Magnum Capital. Previamente trabajó en el fondo de deuda mezzanine Oquendo Capital y como analista de M&A en Nomura. Cursó los estudios de Doble Licenciatura en ADE y Derecho (E-3) en la Universidad Pontificia de Comillas (ICADE).

Adquiere las competencias y capacidades propias para elaborar y utilizar unas **proyecciones financieras claras, completas y detalladas** como **herramientas de análisis**.



Una formación que se quedará contigo



ABIERTO PLAZO DE INSCRIPCIONES. Informáte ahora:

Alicia Calderón | [alicia.calderon@aranzadilaley.es](mailto:alicia.calderon@aranzadilaley.es) | 669 814 158

