

Programa **virtual**

Modelaje Financiero

Sé lo que **el mundo necesita.**

 **Universidad de
los Andes**
Colombia

**Executive
Education**

Facultad de Administración





Desarrolla modelos financieros efectivos para la toma de decisiones basadas en información.

Acerca del Programa

Para las organizaciones es de vital importancia tener claridad acerca de su real situación financiera para tomar mejores decisiones basadas en información completa. Por ello, hoy, es de gran relevancia adquirir los conocimientos y las herramientas para diseñar y generar modelos financieros que permitan comprender y analizar las realidades financieras de las empresas para generar soluciones pertinentes a las problemáticas que se presentan en el día a día.

Este programa de Executive Education busca, a partir del estudio de tres casos, combinar los principios financieros aplicables con la estructura de modelos financieros

como base para la solución de problemas en las organizaciones a partir de la generación de:

- Modelo resumido de proyecciones.
- Modelo de ventas y cierre de caja por deuda.
- Modelo detallado de proyecciones.
- Modelo de ventas con interrelación de los estados financieros.
- Modelos para evaluación de proyectos y valoración. Metodología aplicable y tasa de descuento. Derivación del flujo de caja del proyecto.

Objetivo

Brindar a los participantes los conocimientos, las herramientas y las mejores prácticas para que puedan construir modelos financieros efectivos en Excel.

Objetivos específicos del curso:

- Conocer los principios, conceptos y metodologías para el desarrollo de modelos efectivos, e identificar los pasos metodológicos en el desarrollo.
- Entender los diferentes usos e implicaciones en la estructura de los modelos financieros, y comprender los aspectos claves para su desarrollo.
- Desarrollar la estructura básica de un modelo financiero y sus diferentes módulos.
- Analizar interrelación de los estados financiero:
- Balance General, P&G y Flujo de Caja.

Además, tendrás la oportunidad de interactuar con directivos de diferentes regiones del país y de toda Latinoamérica, que enriquecerá las conversaciones y experiencias durante el desarrollo de la formación.

Contenido:

- **Nivelación opcional de Excel (4 horas)**
Al ser opcionales, estas horas no se contemplan en la duración total de la formación
- **Módulo I:**
Excel (20 horas)
- **Módulo II:**
Fundamentos Financieros (8 horas)
- **Módulo III:**
Modelaje Financiero (20 horas)
- **Módulo IV:**
Evaluación de Proyectos y Creación de Valor (8 horas)
- **Módulo V:**
Valoración de Empresas (8 horas)
- **Módulo VI:**
Modelo de Planeación Financiera (8 horas)
- **Módulo VII:**
Modelos de Project Finance (8 horas)
- **Módulo VIII:**
Definición de Portafolio Eficiente (8 horas)
- **Módulo IX:**
Análisis de Proyecciones Financieras bajo Condiciones de Riesgo (8 horas)

Profesores

Carlos Mario Arango

Ingeniero Industrial y Magister de la Universidad de los Andes. Fue analista senior de banca corporativa en Lloyds TSB Bank. Fue gerente de la firma de banca de inversión, Valfinanzas Ltda. Se desempeñó como Director de Estructuración FACTOR Group Colombia. Asesor Banca de Inversión del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Horus Banca de Inversión. Gerente Banca de Inversión - Corficolombiana. Se desempeñó como Director Financiero STF Group (Studio F), actualmente asesor financiero. Actualmente es profesor de cátedra y de Educación Ejecutiva de la Universidad de los Andes.



Emilio Cardona

MBA, Magíster en Ingeniería Industrial e Ingeniero Industrial de la Universidad de los Andes. Magíster en Management y Doctorado en Administración de Tulane University. Profesor de la Facultad de Administración en Matemáticas Financieras, Análisis de Inversión, Finanzas Corporativas, Evaluación de Proyectos, Modelaje Financiero, Valoración de Empresas, Gerencia Financiera, Mercado de capitales, entre otros. Cuenta con amplia experiencia como empresario e inversionista. También se ha desempeñado en consultoría para empresas públicas y privadas, así como en juntas directivas.



Profesores

William Martínez

Ingeniero Industrial y especialista en Finanzas de la Universidad de los Andes, y MBA del Instituto de Empresa. Consultor financiero por más de 18 años donde ha participado y dirigido más de 100 proyectos de consultoría. Ha sido conferencista internacional en temas de modelaje financiero y evaluación de proyectos, y actualmente, es socio de la firma Valora Consultoría SAS.

Sus áreas de experiencia incluyen valoración y negociación de empresas, proyectos de infraestructura (concesiones viales, concesiones portuarias, concesiones mineras, concesiones de transporte masivo y agua), reestructuraciones empresariales y análisis de riesgo.





Público objetivo

Directores, jefes, coordinadores y profesionales de áreas financieras de organizaciones de todos los sectores económicos que deseen desarrollar sus habilidades en la elaboración de modelos financieros para el apoyo en la toma de decisiones.

Prerrequisito:

Para el desarrollo adecuado de los contenidos del programa, se requiere que los participantes tengan conocimientos básicos en:

- Contabilidad: incluyendo la dinámica, estructura e interrelación de los estados financieros básicos: Balance general, pérdidas y ganancias, y flujo de Caja.
- Finanzas: familiaridad con conceptos de valor del dinero en el tiempo y flujos de caja descontados.
- Excel: uso de principales funciones y herramientas.

Metodología

Este programa ejecutivo virtual semipresencial está diseñado para garantizar la participación activa y la práctica a través de sesiones, en las que se combinan conceptos financieros aplicables, con el desarrollo de modelos financieros y la aplicación de las herramientas de Excel a partir del análisis de casos.

Además, contará con 4 horas de nivelación de Excel opcionales para los participantes que deseen reforzar sus bases y comenzar con mayor alineación la formación. Al ser opcionales, estas horas no se contemplarán en las 96 horas de duración del programa.

Duración

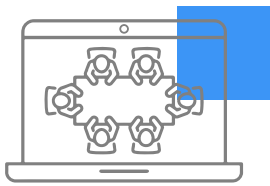
96 horas

Certificado

Se otorgará certificado de asistencia a quienes participen en mínimo el 80% de las sesiones programadas y cumplan los requisitos académicos exigidos.



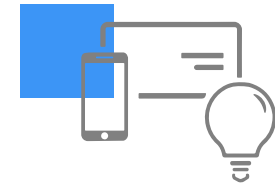
Experiencia Premium Uniandes



Sé parte de una de las comunidades de Executive Education más grandes de Latinoamérica



Encuentra oportunidades de **networking de alto nivel**



Aprende a través de **metodologías innovadoras** y disruptivas



Aplica de manera **inmediata** los conocimientos aprendidos



Interactúa con **profesores de alto prestigio** académico y reconocimiento empresarial



Recibe un **acompañamiento personalizado** durante todo el proceso de formación

FT RANKING FT 2023

FINANCIAL
TIMES

EDUCACIÓN EJECUTIVA PROGRAMAS ABIERTOS

No. **1** EN
COLOMBIA

Top. **28** EN
EL MUNDO

Valor programa: \$10.200.000 / 2.615 USD aprox.

*El valor en dólares es aproximado y depende la TRM del día y su moneda local.

Las fechas están sujetas a modificación. En el caso de algún cambio, se informará a las personas preinscritas a través de los medios suministrados en el momento de la inscripción.

Aplica descuento por pronto pago.

Universidad de los Andes
Facultad de Administración - Executive Education
Calle 21 No. 1-20. Edificio SD. Piso 9
Línea de Información: (601) 332 4144 ext. 2444 o 1145
Línea gratuita nacional: 018000 123 300
e-mail: executiveeducation@uniandes.edu.co
<http://administracion.uniandes.edu.co>



Executive Education - Universidad de los Andes