



LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

Laboratorio Laboratorio de Financiero
Universidad Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

Descripción del laboratorio

Es un laboratorio adscrito a la Facultad de Ingenierías Administrativas con el programa de Ingeniería Financiera, el cual tiene como objetivo apoyar a docentes y estudiantes en el desarrollo de las clases tales como administración del riesgo, portafolios, evaluación de proyectos, así como en el aprendizaje de los temas financieros tratados en las aulas de clase; para lo cual cuentan con 29 equipos y con software especializado en cada uno de ellos tales como: Eviews 7, SPSS, Winqsb, Benchmark, capital market 101, Economatica, Risk Simulator, Financial Trading System, Option Tutor.

Ubicación: Campus Jardín, Edificio Ingenierías Piso 6 – UNAB.

Datos de contacto de la persona responsable

Responsable: Rafael Alberto Ruiz Gómez
Correo electrónico: rruiz4@unab.edu.co
Teléfono: 7-6436111 ext. 243

Relación de equipos con los que cuenta el laboratorio

El laboratorio cuenta con:

- 29 computadores.
- Proyector de video.
- Software:
 1. Bond Tutor: es utilizado para aprender sobre inversión en renta fija y curva de rendimiento.
 2. Camp Tutor: permite enseñar acerca de las inversiones como por ejemplo sobre las tendencias y el análisis de la inversión.
 3. Option Tutor: guía completa sobre los derivados financieros como las opciones, los futuros y los Swaps que se pueden encontrar en los mercados financieros.
 4. Capital Market: Tutorial de Finanzas.
 5. Eviews 7: Permite la enseñanza de la econometría y la creación de modelos financieros.
 6. WinQsb: trabaja temas de modelos financieros como: Teoría de Colas, Pronósticos, Teoría de Inventarios, Programación Lineal, Programación no Lineal. Este programa contiene
 7. Benchmark: Base de datos con información financiera y fundamental de más de 10000 empresas que componen el sector Financiero y Real Colombiano.
 8. Economática: análisis de inversión en acciones.

LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

Laboratorio Laboratorio de Financiero

Universidad Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

-
9. Anif: información sobre análisis de riesgo industrial, mercados industriales, perspectivas económicas y análisis de riesgo.
 10. SPSS V22: Cálculos estadísticos.
 11. Risk Simulator: potente add-in de Excel utilizado para llevar a cabo simulaciones, predicciones, análisis estadístico y optimizaciones de sus modelos de hoja de cálculo en Excel.

Fotografías del laboratorio





LABORATORIOS DE APOYO PARA INVESTIGACIÓN

Laboratorio Laboratorio de Financiero
Universidad Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB

