

OSIBLE
CRECIMIENTO
EXPONENCIAL
INDEFINIDO

EN UN
MEDIO AMBIENTAL
QUE ES
FINITO



Universidad del
Rosario

Facultad de Economía

PORTAFOLIO DE SERVICIOS EN FINANZAS

FACULTAD DE ECONOMIA



Universidad del
Rosario

Facultad de
Economía

Laboratorio de
Finanzas



ÍNDICE

Infraestructura del Laboratorio de Finanzas	4
Espacios de aprendizaje	6
Formación y capacitación	12
Certificaciones académicas	14



Universidad del
Rosario

Facultad de
Economía

Laboratorio de
Finanzas



“ El objetivo de la Facultad es fomentar la investigación en un ambiente crítico y analítico. ”

La **Facultad de Economía** cuenta con dos programas de pregrado, tres programas de especialización, cuatro programas de maestría y un programa doctoral.

Sobresalen especialmente sus convenios de doble titulación con las Universidades de Tilburg, Toulouse y Londres y su destacada posición en los más reconocidos rankings académicos, como lo son el segundo lugar a nivel nacional en el ranking RePEc, segundo lugar en el Top 100 de facultades de economía de la Universidad de Tilburg y 19 a nivel latinoamericano en el Ranking QS.

El objetivo de la Facultad es fomentar la investigación en un ambiente crítico y analítico, que permita su interiorización por parte de los estudiantes, a fin de fortalecer la formación académica y la capacidad de comprensión de los hechos económicos nacionales e internacionales.

La Facultad cuenta con el Laboratorio de Finanzas, el cual es un centro de estudios que une la investigación, la consultoría y la docencia en temas relacionados con el mercado de capitales, riesgos financieros, banca de inversión, finanzas corporativas, entre otros temas. Se ofrecen servicios a la comunidad que permiten unir la teoría con la práctica.



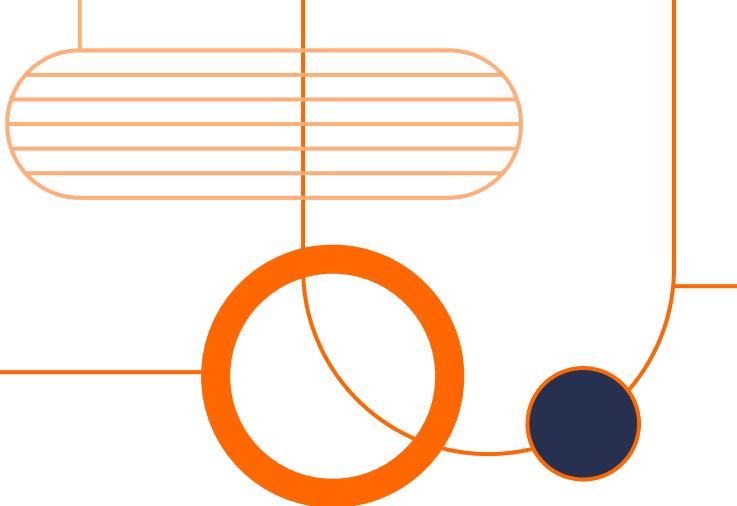
INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE FINANZAS

Espacios físicos

El Laboratorio de Finanzas está diseñado para reflejar el espacio de una mesa de dinero; para esto cuenta con 48 servidores a disposición de la comunidad rosarista con software especializado financiero y de analítica de datos, 8 televisores, 8 proyectores y una pantalla dinámica que muestra en tiempo real el valor de diferentes activos financieros y noticias de interés. El espacio puede dividirse en cuatro salas independientes.



Software disponible



Bloomberg

Sistema que permite a los profesionales de las finanzas acceder a información para monitorizar y analizar en tiempo real los mercados financieros.

Económica

Plataforma de información financiera que es alimentada constantemente con los datos más recientes del mercado. Permite realizar simulaciones avanzadas y comparación de activos de manera fácil y eficiente. Tiene integrado un API Data Feed de fácil integración para automatizar procesos y se cuenta con 60 conexiones simultaneas.

E-bvc

Acceso a una interface especial de la bvc donde se encuentra información financiera en tiempo real del mercado colombiano y se cuenta con 8 conexiones simultaneas.

Análisis de data

Python

R

Stata

Matlab

Complementos de Excel: Risk, BigPicture, Evolver, StatTools, NeuralTools, etc.

Mic Mac

Gretl

ArcGis



ESPACIOS DE APRENDIZAJE

1. Rosario Investment Club

Espacio innovador donde se conecta el aprendizaje teórico con el práctico, en temas de trading, finanzas corporativas y banca de inversión, además está asociado a la International Finance Students Association - IFSA. Nació como una iniciativa estudiantil en el 2017 y desde entonces, en el club se han realizado varios eventos, sesiones de práctica, debates y mentoría con expertos del sector real y financiero, tales como:

Café inversionista:

Espacio de diálogo quincenal donde se tratan problemáticas actuales desde una perspectiva de finanzas. Con la finalidad de compartir conocimiento y generar un debate constructivo respecto a los temas tratados. En algunos casos se invita un experto del sector real y/o financiero a compartir las experiencias.

Artículos de opinión:

Publicaciones semanales cuyo objetivo es dar un espacio de expresión a los miembros del club. En dichos textos se pretende hacer análisis de problemáticas actuales con un enfoque económico y financiero.

Más información

Informes de análisis financiero y económico:

Análisis a profundidad de problemáticas, eventos y situaciones de alto impacto tanto económico como financiero. El producto final es un informe detallado, técnico, rico en conocimiento y de fácil comprensión.

Más información

Podcast:

Espacio en plataformas digitales para enseñar a no conocedores de finanzas sus aspectos básicos y estrategias que se consideran importantes para aplicar en el diario vivir, con la finalidad de mejorar los hábitos financieros y conocimientos respecto a las finanzas.

Escuchar en Spotify

Capacitaciones en trading e Inversiones:

Un espacio de capacitación por parte de un experto en trading e Inversiones.

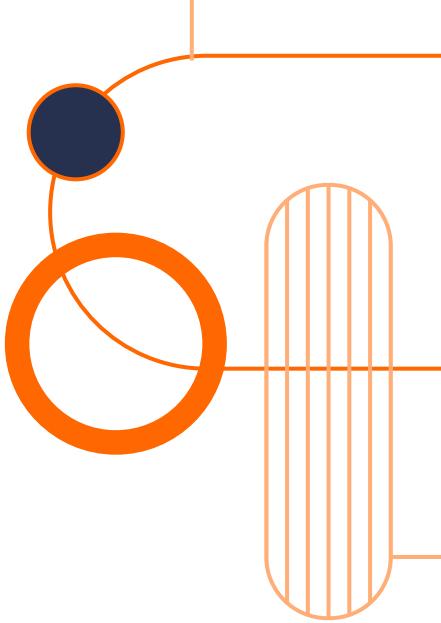
Línea de Trading: se estudian herramientas de análisis técnico y gestión de portafolios que dan señales de inversión principalmente en activos de renta variable.

Línea de Inversiones: se estudian temas relacionados con banca de inversión, valoración de compañías e identificación de oportunidades de inversión a mediano y largo plazo en los mercados globales.

El Club se reúne entre una y tres veces por semana cada semestre. Al inicio del periodo académico se hace convocatoria para los nuevos miembros.

Más información





2. Conexiones significativas

Conexión entre la academia con la industria a partir de eventos de relevancia en temas financieros y económicos. Un experto del sector comparte su experiencia con estudiantes, profesores, egresados y externos. Contado con invitados de entidades como: Bolsa de Valores de Colombia (BVC), Banco Popular, PepsiCo, Sesocio, CFA, Liga de Bolsa, Bancolombia, Acciones y Valores, Precia, entre otros.

3. Tutorías y asesorías (Gamma) - Grupo de Apoyo en Matemáticas y Matemáticas Aplicadas

El Laboratorio de Finanzas se unió a Gamma para brindar tutorías y asesorías académicas en temas financieros a los estudiantes de pregrado y posgrado de la Universidad promoviendo el aprendizaje y fomentando hábitos de estudio.



Se abordan temas como:

- 1 **Contabilidad Financiera**
- 2 **Matemáticas y Planeación Financiera**
- 3 **Opciones en Finanzas**

Más información



4. Recorridos experienciales

Visitas guiadas de una hora en el Laboratorio de Finanzas a estudiantes de colegios de grados de 9° a 11° y estudiantes de otras universidades. En la visita tienen la oportunidad de conocer las salas y los diferentes softwares especializados con los que se cuenta. Se realizan actividades prácticas:

¡Conozcamos en mercado bursátil! - Esta actividad pretende dar a conocer cómo funciona el mercado bursátil en Colombia y en el mundo.

Educación Financiera: Esta actividad pretende mostrar cómo las diferentes decisiones pueden afectar la salud financiera.

5. Semillero Trading Algorítmico

Tiene como objetivo central la creación de modelos de trading algorítmico para generar beneficios de los mercados.

Para cumplir con esto se está trabajando en el módulo de obtención de datos históricos en línea para análisis y desarrollo de sistemas de trading o estrategias de inversión. A futuro, se pretende incorporar vehículos de trading automatizado tales como plataformas que permitan montar robots y cuantificar sus costos.

El grupo de trabajo está conformado por estudiantes, docentes y egresados de la Facultad de Economía

Las sesiones se desarrollan cada 15 días con ocho personas en promedio.

Más información



6. Visitas empresariales

Relación entre la academia y la industria donde los estudiantes de la Facultad visitan las instalaciones de empresas del sector financiero y del sector real, en estas visitas se llevan a cabo actividades donde se conecta la práctica con la teoría.

7. Academic Finance Competition

Espacio de colaboración para estudiantes de la Facultad de Economía y otras unidades académicas como la Escuela de Administración, entre otras. Asimismo, con estudiantes de otras universidades nacionales en el cual se ponen a prueba conocimientos relacionados con el área de finanzas y/o se da solución a retos en esta misma área.



8. Monitorias en el Laboratorio de Finanzas

El Laboratorio de Finanzas cuenta con un grupo de estudiantes de pregrado de Economía, Finanzas y Comercio Internacional y MACC, quienes brindan acompañamiento académico, apoyo a proyectos y asesoría a los estudiantes en temas relacionados con los softwares financieros del laboratorio.

Para hacer parte de este grupo de monitores, al finalizar cada semestre se abre la convocatoria. Los candidatos deben presentar su hoja de vida y una entrevista.



9. Participación en competencias académicas

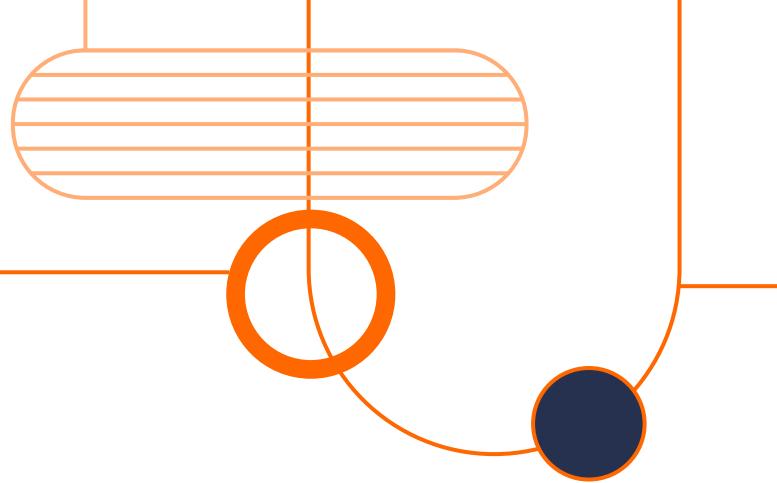
Desde la Facultad de Economía se acompaña a los estudiantes en la participación de diferentes competencias y concursos tanto nacionales como internacionales que les permite poner a prueba sus conocimientos y representar a la Universidad. Algunos concursos donde los estudiantes han participado son: National Case Competition, CFA Challenge, Bolsa de México y Peeptrade, Financial Modeling World Cup University Championship, Academic Finance Competition.



10. Misiones académicas

Tienen como propósito mezclar la teoría y la práctica, brindándole la oportunidad a nuestra comunidad de tener una experiencia académica nacional e internacional en instituciones reconocidas. Esta experiencia les permite interactuar con otros escenarios culturales y académicos.

FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN



1. **Talleres académicos complementarios***

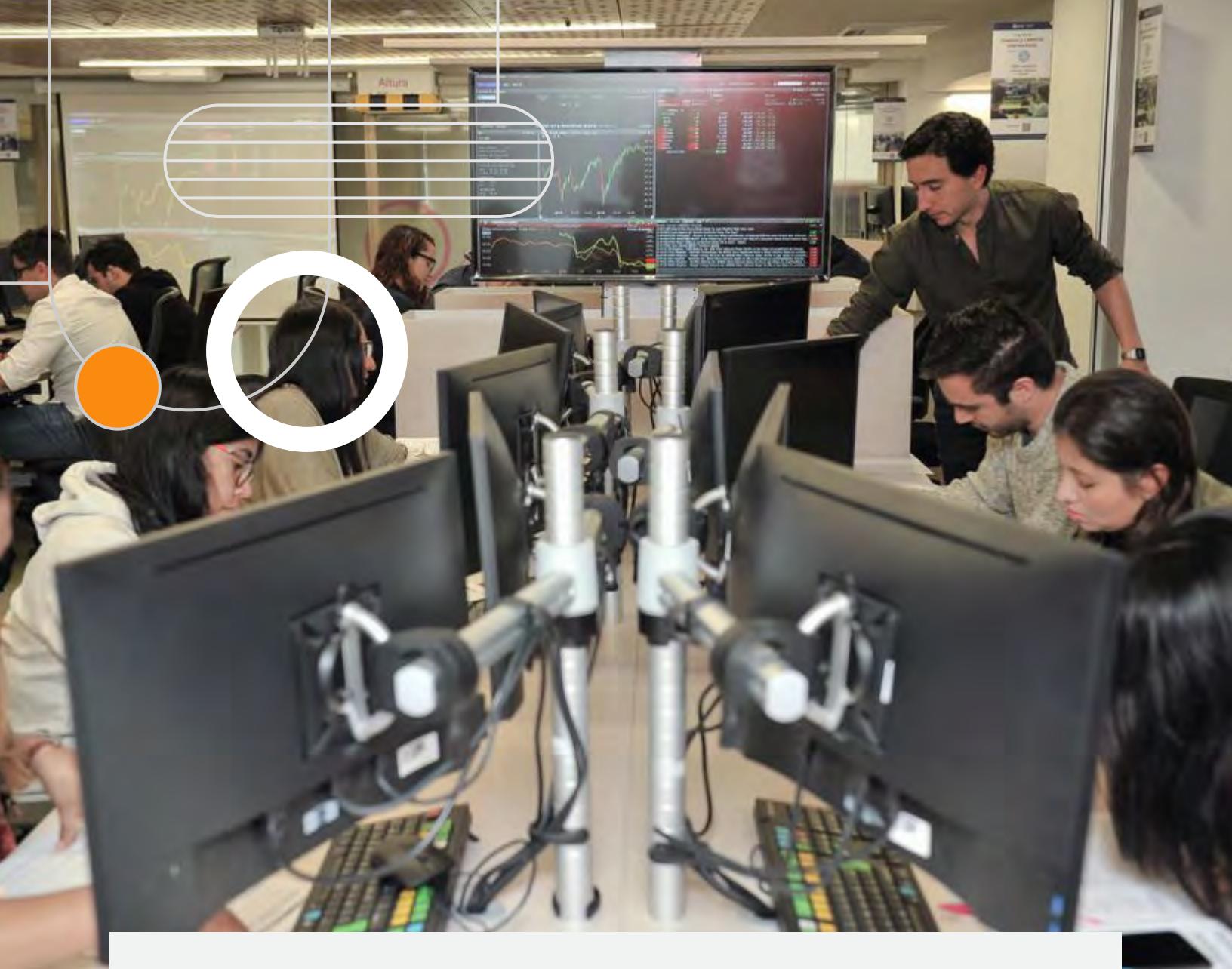
Talleres cortos que complementan la formación académica en finanzas de los estudiantes. Son dictados por los monitores en temas financieros (valoración de empresas, finanzas personales, banca de inversión, trading), económicos y uso de software (Bloomberg) durante el semestre académico.

* Se ofrecen sesiones prácticas especiales para nuestros aliados en regiones.

2. **Aprendizaje 4.0**

Cursos de seis horas dirigidos para la comunidad rosarista y externos con el objetivo de capacitarlos en habilidades para la cuarta revolución industrial. Se realizan talleres en temáticas como Bloomberg, Excel básico, intermedio y avanzado, Excel Financiero básico e intermedio, Macros en VBA, Power BI, Python, R.





3. Cursos internacionales

Dentro del marco del UR International Winter School se ofrece una experiencia académica dirigida a estudiantes de pregrado, posgrado y al público general -nacional e internacional- con interés en profundizar sus conocimientos en temáticas financieras de tendencia global y regional, de la mano de docentes nacionales e internacionales del más alto nivel.

De igual manera se ofrecen programas cortos a la medida para satisfacer las necesidades de las universidades asociadas, a través de un programa ofrecido por docentes de la Facultad y donde también se garantice inmersión cultural.

CERTIFICACIONES ACADÉMICAS

Bloomberg Market Concepts

Curso de aprendizaje electrónico a ritmo propio que proporciona una introducción interactiva a los mercados financieros. BMC consta de cuatro módulos: Indicadores económicos, divisas, renta fija y renta variable.

Insignias digitales

El objetivo es integrar las actividades extracurriculares con el plan de estudios de pregrado, generando trayectorias que permitan al estudiante adquirir habilidades específicas certificadas.

Fundamentos financieros: Promueve y garantiza conocimientos básicos en fundamentos financieros.

Inversiones nivel intermedio: Promueve y garantiza conocimientos intermedios en inversiones, además de participar en actividades extracurriculares.

Trading nivel intermedio: Promueve y garantiza conocimientos intermedios en trading, además de participar en actividades extracurriculares.

[Más información](#)

CFA nivel 1 Curso libre de preparación:

Curso de preparación en las temáticas que evalúa la certificación Chartered Financial Analyst (CFA) a través de un formato blended con un experto y con el apoyo del material de Kaplan-Schweser.

PORTAFOLIO DE SERVICIOS EN FINANZAS

Más información en:
laboratorio.finanzas@urosario.edu.co

Sitio web Laboratorio de Finanzas



@FacultadEconomiaUR



@economiaur



Facultad de Economía UR



@EconUrosario



Página web de
la Facultad