

PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN FINANZAS CUANTITATIVAS

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES

| | |
|----------------------------|---|
| Área Académica: | Ciencias Económicas y Sociales |
| Denominación del Programa: | Programa de Estudios Avanzados en Finanzas Cuantitativas |
| Clasificación: | Programa de Estudios Avanzados |
| Título que se otorga: | Certificado de Estudios Avanzados |
| Régimen de Estudios: | Semestral |
| Modalidad: | Presencial |
| Sede: | UCAB Caracas – Altamira Edif. ITER, 3ª Avenida con 6ª Transversal (H. Benaím Pinto), Caracas. |
| Unidades Crédito: | Total dieciocho (18) unidades crédito. |

1 OBJETIVOS DEL PROGRAMA DE POSTGRADO

Objetivo General.

Formar profesionales capaces de desempeñar labores de evaluación, gestión y asesoramiento en el campo de las finanzas.

Objetivos específicos.

1. Reconocer la relevancia de la economía financiera en el desempeño profesional en el ámbito financiero, comprendiendo el funcionamiento de los mercados financieros y de capitales.
2. Desarrollar un buen dominio las técnicas cuantitativas, que le permitan tomar decisiones en los mercados financieros.
3. Conocer el funcionamiento del sistema financiero, las distintas alternativas de la asignación de recursos, la valoración de activos y la gestión de riesgos y su articulación en el contexto general de la economía.
4. Obtener una formación académica especializada que le permitirá participar de forma exitosa en los mercados financieros y de capitales.

5. Aprender a identificar, medir, monitorear y controlar los riesgos financieros a los que se expone una empresa, sea esta de la industria bancaria o de otro sector.

2 PERFIL DE INGRESO

Perfil académico: profesionales universitarios egresados de instituciones nacionales o extranjeras reconocidas. El programa está dirigido fundamentalmente a egresados de la carrera de economía, pero también se podrán admitir egresados de las carreras de ingeniería, matemáticas, estadística, ciencias actuariales, física, y carreras afines.

3 PERFIL DE EGRESO

3.1 Perfil descriptivo

El egresado del Programa de Estudios Avanzados en Finanzas Cuantitativas deberá ser capaz de conjugar la teoría financiera, las matemáticas y la estadística aplicada con los requerimientos nacionales e internacionales en materia de riesgos financieros, a fin de solucionar problemas metodológicos o de gestión en las organizaciones. Además el egresado contará con los conocimientos y destrezas que le permitan:

- Identificar y cuantificar los riesgos financieros.
- Estructurar productos financieros.
- Capacidad de investigación aplicada y desarrollo de razonamiento cuantitativo.
- Actuar con integridad ética.

3.2 Perfil de egreso por competencias

1. **GESTIONA**, planifica, organiza, dirige y controla recursos económicos y financieros para alcanzar las metas de la organización.

2. **ASESORA** en materia de valoración y análisis de activos financieros, riesgos financieros, productos estructurados y gestión bancaria y del mercado de capitales, proporcionando consejo experto y asistencia para resolver problemas de finanzas, tanto en instituciones públicas, como privadas.

4 PLAN DE ESTUDIOS

| Plan de Estudios | U.C. |
|--------------------------------------|-----------|
| Asignaturas | |
| Riesgos Financieros | 3 |
| Métodos Estadísticos | 3 |
| Matemáticas Aplicadas | 3 |
| Métodos Multivariantes | 3 |
| Econometría | 3 |
| Mercados e Instituciones Financieras | 3 |
| Total Unidades Créditos | 18 |

CONTACTO

Director: Luis Morales La Paz

Telf: +58-212-407.43.36

Email: lmorales@ucab.edu.ve

Secretaria Ejecutiva: Yasmín Freitas

Telf: +58-212-407.43.05

Email: yasgaby@gmail.com