

## **PROGRAMA DE ESTUDIOS AVANZADOS EN FINANZAS CUANTITATIVAS**

**ÁREA ACADÉMICA:** Ciencias Económicas y Sociales

**Denominación del Programa:** Finanzas Cuantitativas

**Clasificación del Programa:** Programa de Estudios Avanzados

**Título que se Otorga:** Certificado de Estudios Avanzados en Riesgos Financieros

**Régimen de Estudios:** Semestral

**Duración:** Aprobación de 18 Unidades Crédito (UC)

**Modalidad de Estudios:** Presencial

**Sede:** ITER - Altamira.

**Horario:** Viernes de 5:00 a 9:00 PM, Sábado de 7 AM a 12 PM (para las materias propias del Programa) y de Lunes a Sábado (para las asignaturas electivas o comunes con otros postgrados)

### **¿Por qué el PREA en Finanzas Cuantitativas de la UCAB?**

El Programa de Estudios Avanzados en Finanzas Cuantitativas tiene como objetivo principal formar profesionales capaces de desempeñar labores de evaluación, gestión y asesoramiento en el campo de las finanzas.

### **Perfil de Ingreso**

El PREA en Finanzas Cuantitativas admite 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.

## Perfil de Egreso

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.

## Objetivos del programa

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.

## Plan de Estudios

<b>ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIO</b>	<b>UC</b>
<b>PREA en Finanzas Cuantitativas</b>	
Métodos Estadísticos	3
Riesgos Financieros	3
Matemáticas Aplicadas	3
Econometría	3
Métodos Multivariantes	3
Mercados e Instituciones Financieras	3
<b>TOTAL UC Asignaturas Programa</b>	<b>18</b>

## CONTACTO

**Director:** Luis Morales

Teléfono: +58-212-4074336

Email: [lmorales@ucab.edu.ve](mailto:lmorales@ucab.edu.ve)

**Secretaria:** Alicia Bravo Gil

Teléfono: +58-212-4074336

Email: [albravo@ucab.edu.ve](mailto:albravo@ucab.edu.ve)