

# SEMINARIO INTERNACIONAL

## Economía y Finanzas Avanzadas en un Entorno de Incertidumbre Áreas de Especialización y Modelos Matemáticos

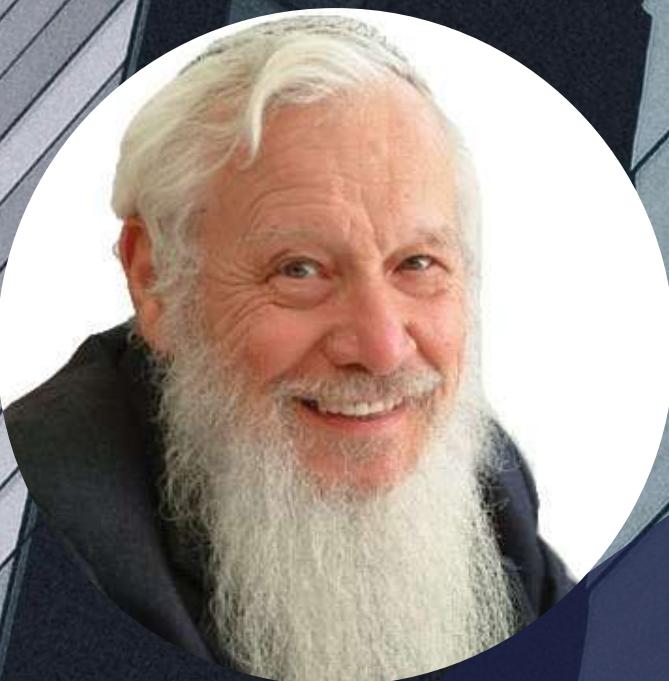
DEL 19 AL 23 DE ENERO DEL 2026



ORGANIZA:  
CERSEU DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICAS (FCM)

**Premio Nobel de Economía 2005**  
**Robert John Aumann**

**A Synthesis of Behavioral and  
Mainstream Economics**  
**21/01/2026 14:00 Perú**



MODERADOR  
MG. MARCO CARRASCO - HARVARD UNIVERSITY - UNMSM



PH.D. CÉSAR MARTINELLI  
UNIVERSITY GEORGE MASON - USA



PH.D. FRANCIS BLOCH  
UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE



PH.D. RICARDO NIEVA  
UNIVERSITY OF MINNESOTA - UNIVERSIDAD DE LIMA

Seminario internacional que reúne a destacados especialistas para analizar modelos matemáticos avanzados aplicados a la economía y las finanzas, abordando el riesgo, la incertidumbre y la toma de decisiones en contextos complejos de la economía.

### TEMAS CLAVE

- Modelos estocásticos y tasas de interés.
- Riesgo financiero y credit scoring.
- Modelos de Markov y estimación.
- Monte Carlo, backtesting y stress testing.
- Economía del comportamiento.
- Gestión activa de carteras.

### ACCESO GRATUITO

#### CERTIFICACIÓN (OPCIONAL)

Certificado digital oficial, firmado electrónicamente por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y otorgado por el CERSEU de la Facultad de Ciencias Matemáticas. RD N°000043-2026-D-FCM/UNMSM

#### INVERSIÓN POR CERTIFICADO

- Comunidad sanmarquina S/ 30.00
- Estudiante de pre y posgrado S/ 20.00
- Público general S/ 50.00

#### MAYOR INFORMACIÓN



#### SPONSORS:

