El cálculo financiero en el curriculum de las profesiones de ciencias económicas

La asignatura Cálculo Financiero pertenece al área de matemática y es común al plan de estudios para las Carreras de Contador Público, Licenciatura en Administración, Licenciatura en Sistemas y Actuario, mientras que es de carácter optativa para la Licenciatura en Economía en la Facultad de Ciencias Económicas de la U.B.A.

El profesional de ciencias económicas en su actuación personal y profesional sea de carácter independiente o bien desenvolviéndose en cualquiera de las distintas áreas debe ser capaz de disciplinar un pensamiento matemático que esta asignatura aporta y fomenta a través de un espíritu de análisis, reflexión y crítica para la resolución de problemáticas específicos mediante la modelización matemática, con precisión, rigurosidad científica y coherencia lógica; pues de su interpretación resulta la buena toma de decisiones.

La asignatura brinda de este modo saberes con enfoque Contable relativos a la utilización de las técnicas de valuación a fines de la información contable; el enfoque en administración con objeto en la administración financiera. Decisiones de Inversión y financiación. Valuación de flujo de fondos, y criterios de decisión; el enfoque en economía cuyo objeto es el estudio de operaciones en el Mercado de Capitales. Bonos de Renta fija.

Bonos de Renta Variable. Derivados financieros y el enfoque Actuarial cuyo objeto son los Sistemas de Ahorro Previo, Operaciones de Capitalización y Operaciones de Seguros.

En la mesa se abordarán entonces los siguientes temas:

Importancia de los conocimientos financieros como herramienta de análisis.

Impacto de la inflación en el financiamiento a largo plazo y los préstamos ajustables por UVA. Financiación a través de planes de ahorro.

Futuros y Forwards. Concepto de derivado. Mercados de derivados. Usos de los derivados. Definición y características de los contratos Forward y Futuro. Similitudes y diferencias. Elementos de estos contratos y resultados. Ejemplos.

DISERTANTE/S

Aida Beatriz Castegnaro
Contadora Pública. Maestría en Docencia Universitaria. Profesora Libre. Se ha desempeñado como Profesora Interina a cargo de Cátedra. Profesora Adjunta Regular en materias de Cálculo Financiero y Estadística. Docente en la Escuela de Posgrado de la F.C.E. Expositora en distintos Congresos y Autora de libros y publicaciones tanto en el área técnica como pedagógica. Miembro Socio de la Asociación de Profesores Universitarios de Matemática Financiera.

María Alejandra Metelli
Actuaria. Directora del Departamento Pedagógico de Matemática. Coordinadora ACadémica de La Maestría en Gestión economica y financier de riesgos. Profesroa Titular regular del Grupo de Asignaturas del Area Actuarial y de Cálculo Financiero. Profesora en la Maestría de Gestión Económica y Financiera de Riesgos , en la Maestría en Finanzas y en el MBA. Expositora en Seminarios y Congresos.

Daniel Sarto
Actuario (UBA) y Contador Público (UBA). Profesor Titular de Cálculo Financiero y de Biometría Actuarial (UBA). Profesor Adjunto Regular del Área Actuarial (UBA). Profesor Adjunto Regular de Administración Financiera (UBA). Profesor de la Maestría en Gestión Económica y Financiera de Riesgos y de la Maestría en Finanzas (UBA). Profesor de la Especialización en Administración Financiera (UBA y UCES). Expositor en congresos actuariales. Estudios de posgrado en la Universidad de Lausana (Suiza).

Eduardo Tarullo
Licenciado en Economía y Actuario (FCE-UBA). Docente en la FCE-UBA desde 1987 (Matemática para Economista, Economía, Análisis Numérico, Microeconomía, Cálculo Financiero). Subdirector del Departamento Pedagógico de Matemática. Más de 25 años de experiencia en áreas técnico-actuariales y financieras, desarrollando, implementando y monitoreando planes estratégicos de negocios, M&A y nuevos productos. Ex CFO del grupo MetLife para Argentina y Uruguay y LatinAmerica Chief Regional Actuary del grupo Zurich. Consultor independiente.