

## ESCUELA INTERNACIONAL DE VERANO 2011

Junio 3 a julio 2

### 1. Simulación de operaciones para la toma de decisiones estratégicas

Fechas: junio 3, 10 y 11  
Horario:  
junio 3, de 2:00 p.m a 8:30 p.m.  
junio 10 y 11, de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.  
Valor: \$550.000  
Duración: 25 horas presenciales  
Idioma: español  
Cupos: 15

Prerrequisito: deseable tener conocimientos en gestión de operaciones, gestión de producción y logística; manejo de Office y de MS Excel. Se requerirá manejo de algunos conceptos básicos de estadística descriptiva e inferencial.

#### Objetivo del curso:

Familiarizar al participante con el software ARENA® y brindarle las herramientas y conocimientos necesarios para que pueda utilizar el software en tareas básicas de simulación de sistemas logísticos y de producción de bienes o de servicios.

#### Gloria L. Rodríguez Verján, Ph. D.(c) - Colombia

Ingeniera Industrial de la Universidad Javeriana, Bogotá, y Magíster en Ingeniería Industrial de la *Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne*, Francia. Actualmente trabaja para una empresa franco-italiana del sector de la microelectrónica localizada en Rousset, Francia.

#### Jairo R. Montoya Torres, Ph.D. - Colombia

Director del programa de Maestría en Gerencia de Operaciones y profesor de planta de la Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de La Sabana. Ph.D. (*suma cum laude*) de la *Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne*, Francia; Magíster en Ingeniería Industrial y *Management* del *Institut National Polytechnique de Grenoble*, Francia, e Ingeniero Industrial de la Universidad del Norte, Barranquilla, Colombia.



La Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas presenta a la comunidad universitaria la oferta de la Escuela Internacional de Verano 2011, con la cual los asistentes tendrán la oportunidad de aprender de la experiencia de reconocidos académicos y profesionales internacionales.

Los cursos están dirigidos especialmente a estudiantes de pregrado; no obstante, graduados de la Universidad, docentes, administrativos y cualquier profesional interesado en profundizar en temas de negocios internacionales, mercadeo, economía, finanzas, operaciones, gastronomía, sostenibilidad y emprendimiento, puede participar.

Los asistentes recibirán un certificado de participación y aprobación del curso si cumplen con mínimo el 80% de asistencia.

Todos los cursos son teórico-prácticos y requieren de la realización de trabajos individuales o en equipo.

#### Información general sobre los cursos:

[www.unisabana.edu.co](http://www.unisabana.edu.co) / 314 2399466 / [practica.social@unisabana.edu.co](mailto:practica.social@unisabana.edu.co)

#### Inscripciones y pagos:

311 2233043 / [martha.torres2@unisabana.edu.co](mailto:martha.torres2@unisabana.edu.co)



### 3. Emprendimiento sostenible

Fechas: junio 7 al 11  
Horario: de 8:00 a.m. a 6:00 p.m.  
Valor: \$550.000  
Duración: 32 horas  
Idioma: español  
Cupos: 30  
Prerrequisito: ninguno

#### Objetivo del curso:

Ofrecer información sobre los retos de sostenibilidad social y ambiental que enfrentan los emprendedores y directivos empresariales de hoy. Los asistentes desarrollarán la capacidad de integrar la sostenibilidad a sus estrategias comerciales y económicas, generando de manera natural una ventaja competitiva.

#### Nelson Pizarro - Estados Unidos

Miembro del *Graduate Level Master in Public Administration* en *Evergreen State College*, (Washington, D.C.), y en el *Graduate MBA de Presidio School of Management*. Doctor of *Business Administration* de *Grenoble Ecole de Management*, Francia; Magíster en Administración de Empresas con Énfasis en Emprendimiento, *University of Florida*. Consultor y experto en temas de emprendimiento sostenible, innovación y creatividad, creación de empresas, estrategia corporativa y emprendimiento social, entre otros.



### 2. Gastronomía peruana

Fechas: junio 3 al 16 (incluido el sábado 11)  
Horario: de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.  
Valor: \$600.000  
Duración: 30 horas  
Idioma: español  
Cupos: 16  
Prerrequisito: ninguno

#### Objetivo del curso:

Acercar a los participantes a la cocina peruana, mediante clases prácticas acompañadas de fundamentos históricos y teóricos de la gastronomía de dicho país. Se preparará cada día, un menú de recetas utilizando técnicas modernas de cocina.

#### Chef Diego García - Perú

Primer Chef del Restaurante NAZCA y Chef propietario del Restaurante Peruviano, en Bogotá.

## 4. Modelización de riesgos financieros en carteras de inversión



Fechas: junio 7 al 11  
 Horario:  
 junio 7 al 10 – de 8:00 a.m. a 5:30 p.m.  
 junio 11 – de 8:00 a.m. a 12:30 m.  
 Valor: \$550.000  
 Duración: 32 horas  
 Idioma: español  
 Cupos: 24  
 Prerrequisito: haber cursado Probabilidad y estadística I

### Objetivo del curso:

Presentar una panorámica sobre los aspectos prácticos de la medición de riesgos en la gestión de carteras de inversión, a la luz de los principales conceptos sobre el riesgo en instrumentos de renta variable y los modelos clásicos de carteras; evaluación de la calidad de gestión de una cartera, y los modelos de simulación que permiten realizar pruebas de *back testing* y *stress testing*.

### Ignacio Olmeda, Ph. D. – España

Doctor en Finanzas, profesor de la Universidad de Alcalá (España) e investigador invitado (Fulbright) de diversas universidades estadounidenses. Es Director del Máster en Finanzas de la Fundación CIFF (UAH-Banco Santander) y del Laboratorio SUN Microsystems de Finanzas Computacionales de la Universidad de Alcalá.

### Enrique Ascordebeitia, Ph. D. (c) – España

Licenciado en Administración y Dirección de Empresas con Mención Especial al Rendimiento Académico. Máster en Finanzas Cuantitativas. En la actualidad es Investigador del Laboratorio de Finanzas Computacionales SUN Microsystems de la Universidad de Alcalá (España).

### José F. Mejía – Colombia

Ingeniero Industrial y Máster en Finanzas. Es Investigador del Laboratorio de Finanzas Computacionales SUN Microsystems de la Universidad de Alcalá (España). Ha desempeñado funciones en el área de banca privada, de planeación financiera y *controlling*, y ha ejercido funciones de planeación y evaluación de proyectos de inversión en empresa pública.

## 5. Dirección estratégica de empresas familiares

Fechas: junio 7 al 11  
 Horario: de 8:00 a.m. a 5:30 p.m.  
 Valor: \$550.000  
 Duración: 32 horas  
 Idioma: español  
 Cupos: 30  
 Prerrequisito: ninguno



### Objetivo del curso:

Que el participante esté en capacidad de comprender y analizar los elementos fundamentales que caracterizan a la empresa familiar. Estará en capacidad de diagnosticar, analizar y proponer soluciones a las diferentes situaciones y conflictos que enfrenta una empresa familiar; de elaborar y ejecutar el plan estratégico familiar y empresarial.

### Dr. Santiago Dodero, DBA - Argentina

Doctor en Administración de Empresas de *Pacific Western University*; experto consultor en Dirección estratégica en empresas de familia; Vicepresidente General de *ADEN Business School* (Mendoza, Argentina); Director Ejecutivo del Instituto de la Empresa Familiar de *ADEN Business School*; autor del libro *El secreto de las empresas familiares exitosas* y coautor del libro *La empresa familiar y sus ventajas competitivas*.

### Juan Guillermo Hoyos Díez - Colombia

Ph. D. (c) en Ciencias Empresariales con especialización en Empresas Familiares; Magíster en Economía; profesor de Empresas Familiares en la Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de La Sabana.

## 6. International business and strategic change



Dates: June 13th to 24th  
 (excluding the 15th and the 22nd)  
 Schedule: 2:00 to 6:00 p.m.  
 Price: \$550.000  
 Duration: 32 hours  
 Language: English  
 Student limit: 30  
 Prerequisite: Fifth semester of International Business Administration or above.

### Course objective:

This course is designed to develop skills and awareness for competing effectively in the dynamic new global business arena. The focus is on changes taking place in the global environment. The course provides both a general overview of the international dimensions of management, and a foundation for further, specialized studies in the field. Special topics include the new opportunities and challenges facing small businesses in the global economy, and the emerging role of China and India.

### Richard W. Wright, Ph. D. – Canada

Ph. D. in International Management and Finance, Indiana University; MBA in Management Policy, Amos Tuck School, Dartmouth College; BA in International Relations, Dartmouth College. He's a Fulbright Senior Specialist, and has been visiting or part-time professor at universities in France, Austria, Tunisia, Greece, Japan, Spain, Mexico, among others. He is Honorary Editor-in-chief of the *International Journal of Business and Globalization* and owns the company Wright Consulting Services, Ltd., in Montreal, Canada, focused on Management training and consultancy, specializing in Asian business.

## 7. Procesos estocásticos

Fechas: junio 28 a julio 2  
 Horario: de 10:00 a.m. a 5:00 p.m.  
 Valor: \$550.000  
 Duración: 32 horas  
 Idioma: español  
 Cupos: 24  
 Prerrequisito: haber cursado Probabilidad y estadística I



### Objetivo del curso:

Desarrollar en los participantes la capacidad de modelar los fenómenos financieros con las funciones de probabilidad, desde el estudio de temas como Probabilidad y variables aleatorias, mezcla de distribuciones, cadenas de Markov, procesos de Poisson, Martingalas, movimiento browniano, integración estocástica, Fórmula de Itô y ecuaciones diferenciales estocásticas.

### Eva Ferreira García, Ph. D. – España

Doctora en Economía de la Universidad del País Vasco, España y Licenciada en Matemáticas de la misma universidad; Magíster en Estadística de *New York University*, Estados Unidos. Actualmente es docente e investigadora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad del País Vasco.

### Homologación de cursos:

Los cursos serán homologados por asignaturas electivas de dos créditos para los estudiantes de la Escuela Internacional de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad de La Sabana, según tabla de homologaciones aprobadas por las direcciones de programa, la cual se puede consultar en la Secretaría Académica de la Escuela, Sede Arrayanes, Edificio C, primer piso.