

CERTIFIED IN RISK MANAGEMENT



"El Dr. Johnathan Mun es un instructor brillante y enérgico capaz de poder tomar los temas más difíciles y hacerlos comprensibles y practicos. Sin duda el mejor instructor que he tenido durante mucho tiempo."
-Curtis Ching, Director de Desarrollo de Negocios en Finanzas, GE Money

"Dr. Mun está en condiciones de tomar los más difíciles y desafiantes conceptos y hacerlos más fácil de entender aplicándolos a los retos de hoy en día y a los constantes cambios en los entornos empresariales. Definitivamente es uno de los mejores seminarios a los cuales he asistido y lo catalogo como el mejor profesor en el campo." -Robert Finocchiaro, Ph.D., Director Corporativo de Servicios R&D, The 3M Company

Asistir a uno de nuestros seminarios intensivos sobre Análisis de Riesgo Integrado por 4 días, Completar el requisito de trabajo en clase y obtendrá el Certificado en Manejo del Riesgo (CRM), Ofrecido por el Instituto Internacional de Educación Profesional e Investigación

"Nunca antes había visto un entrenador tan capaz!" Hussein Alghamdi, Grupo Savola, Arabia Saudita
"Excelente instructor con talleres y ejemplos prácticos." Y.L. Lee, Ingeniero Industrial, Seagate Technology
"Muy buena Formación (entrenamiento) con ejemplos prácticos." Aprianto Sommantri, Ingeniero, Chevron Texaco

"Dr. Johnathan Mun ha sido capaz de juntar tanto la aproximación al aprendizaje y los materiales de enseñanza para que cambiemos nuestro esquema cognitivo y logremos digerir de una forma más fácil el manejo del riesgo. Como el futuro de los negocios está centrado en la vigilancia de la toma de decisiones, el enfoque que utiliza el Dr. Mun es de lejos uno de los mecanismo más efectivos en la sostenibilidad corporativa."
Kenneth English, Director de Tecnologías Emergentes, The Timken Company

"Dr. Mun tiene la capacidad de tomar el cohete de la ciencia y de traer materias complicadas a la tierra de manera memorable. De una forma simple usted sale de las secciones habiendo aprendido mucho y empezando a ponerlo en practica inmediatamente."
Robert Fourt, Partner, Gerald Eve Consulting (UK)



Real Options Valuation, Inc. es el proveedor mundial preferido por el Instituto Internacional de Educación Profesional y Investigación (IIEPI) y se han concedido los derechos de CRM para enseñar cursos de certificación. Después de completar nuestro seminario de 4 días y presente con éxito un examen administrado in vivo el último día, los participantes tendrán la designación de CRM!!, Real Options Valuation, Inc. es una de las 3 organizaciones en el mundo con derecho de conceder esta designación (CRM). Entonces, ¿Cómo comparar nuestro seminario con otros? Sorprendentemente, nuestro seminario de formación de 4 días es más barato que otros, llamados cursos de simulación, al completar nuestro curso de entrenamiento, usted recibirá la designación en CRM, certificación que otras firmas pueden otorgar. Además la formación estará dirigida por un exclusivo entrenador en CRM, el Dr. Johnathan Mun, Fundador y Director General en Real Options Valuation, Inc.; un profesor y experto de renombre internacional en Análisis de Riesgo; autor de 8 libros en temas de riesgo, valoración y estrategia; así como promotor del Simulador de Riesgo y Real Options SLS Software. Compare esto a ser entrenado por alguien recién graduado y con menos de 2 años de experiencia en el campo empresarial, o por un MBA con una insuficiente formación en la teoría y práctica en el Análisis de Riesgo. Usted no solo aprenderá las aplicaciones prácticas de análisis de riesgo, sino también las bases teóricas de estas aplicaciones.

VENTAJAS

Las Principales Ventajas de asistir a uno de nuestros seminarios son las siguientes:

- Obtener el Certificado de Manejo de Riesgo (CRM).
- Aprender de Expertos reales en este campo, con las mejores credenciales y mucha experiencia, y no de un grupo de maestros incompetentes.
- Obtener todo de la fuente!! El principal instructor del seminario es el creador de el simulador de riesgo y el software REAL OPTION SUPER LATTICE SOLVER (SLS), autor de 8 libros en temas de modelación de riesgo, opciones reales y Valoración. También es profesor de Economía y Finanzas, consultor de varias multinacionales y es conocido a nivel mundial por su experiencia en Análisis de Riesgo y opciones reales.
- Obtén libros Gratis, ejemplos y modelos de formación, videos, diapositivas y muchos otros materiales para empezar.

El Instituto Internacional de Educación Profesional e Investigación (IIPER) es una institución mundial con aliados y oficinas alrededor del mundo incluyendo los Estados Unidos, Suiza, Hong Kong, Mexico, Portugal, Singapur, Nigeria, Malasia y otros. IIPER CRM es la certificación acreditada por la Comisión Nacional de Certificación y el IIEPI es un miembro prestigioso de la AACSB (Association for the Advancement of Collegiate Schools of Business).

AACSB es uno de las agencias más grandes acreditadas en Estados Unidos y reconocida por el Departamento de Educación de Estados Unidos, y tiene alrededor de 500 escuelas de negocios alrededor del mundo. Además, Los seminarios por el IIEPI son aprobados por el Instituto de Gestión de Proyectos (IGP) y los participantes también pueden obtener 30 unidades de desarrollo profesional (PDU) al finalizar el curso. La Junta de Normas Internacionales del IIEPI comprende profesores de varias universidades incluyendo Lehigh University (Pensilvania), Universidad de Ciencias Aplicadas (Suiza), Naval Postgraduate School (California), University Of Missouri (Kansas City) y otras. El IIPER también tiene alianzas estratégicas y colaboraciones con varias instituciones de investigación a nivel mundial.

TEMAS DEL SEMINARIO DE CRM

Modulo 1: Introducción al Análisis de Riesgo

Capítulo 1: Introducción a la Capacitación y qué esperar de este.

Capítulo 2: ¿Cómo Son Tomadas las Decisiones Empresariales?

Capítulo 3: ¿Qué es el Riesgo y Porqué Debe Ser Considerado el Riesgo

Capítulo 4: Listado de Aplicaciones sobre Análisis de Riesgo

Modulo 2: Simulación Monte Carlo Con Simulación de Riesgo

Capítulo 1: Listado de Software sobre el Simulador de Riesgo

Capítulo 2: Perfiles, Supuestos, Previsiones y Simulaciones

Capítulo 3: Interpretación sobre Pronósticos Estadísticos

Capítulo 4: Preferencias de Ejecución y Valores Semilla

Capítulo 5: Ejecución de Informes, Almacenamiento y Extracción de simulación

Modulo 3: Técnicas Avanzadas de Simulación

Capítulo 1: Correlación y Distribución Truncada

Capítulo 2: Parámetros Alternos

Capítulo 3: Simulaciones Multidimensionales

Capítulo 4: Ajuste de la distribución

Capítulo 5: Análisis de datos Históricos y dificultades en la Simulación

Modulo 4: Herramientas de Análisis y Simulación

Capítulo 1: Gráficos Tornado y Spider

Capítulo 2: Análisis Dinámico de Sensibilidad y análisis de Escenarios

Capítulo 3: Prueba de Hipótesis sobre Distribuciones

Capítulo 4: Simulación No Paramétrica Bootstrap

Modulo 5: Optimización en Simulador de Riesgo

Capítulo 1: Introducción a la Optimización

Capítulo 2: Optimización Continua

Capítulo 3: Optimización Entera

Modulo 6: Pronóstico

Capítulo 1: Descripción General de las Técnicas de Pronóstico y de los Tipos de Datos

Capítulo 2: Pronóstico sin Datos

Capítulo 3: Pronóstico y Análisis de Series de Tiempo

Capítulo 4: Extrapolación No Lineal

Capítulo 5: Análisis Multivariado Lineal y Análisis de Regresiones No Lineales

Capítulo 6: Procesos Estocásticos

Capítulo 7: Pronósticos Avanzados: Box-Jenkins ARIMA y Auto ARIMA, GARCH, J-Curve, S-Curves, Markov Chains, Diagnóstico de Datos, Propiedades Estadísticas, Econometría Básica

Modulo 7: Análisis de Opciones Reales: Teoría y Antecedentes

Capítulo 1: Opciones Reales: ¿Qué, ¿Dónde, ¿Quién, ¿Cuándo, ¿Cómo y ¿Por qué?

Capítulo 2: Casos Aplicados a los Negocios

Capítulo 3: Descripción de las Diferentes Técnicas de Valoración de las Opciones

Capítulo 4: Técnicas de Probabilidad del Riesgo Neutral

Capítulo 5: Resolviendo Opciones Europeas Básicas y Americanas de tipo Call

Capítulo 6: Usando Excel para Resolver Opciones Call Americanas y Europeas

Capítulo 7: Opciones de Abandono, Expansión, Contracción y Selección

Modulo 8: Análisis de Opciones Reales: Aplicación al Programa SLS

Capítulo 1: Visión General de los Diferentes Módulos SLS y Estimación de Volatilidad

Capítulo 2: La Estimación de Volatilidad

Capítulo 3: Cambios en Opciones con Entradas Personalizadas y Opciones Exóticas

Capítulo 4: MSLS: Múltiples Opciones Compuestas Secuenciales

Capítulo 5: MNLS: Solución de procesos con Reversión a la Media, Salto de Difusión y

Opciones Arco Iris de doble activo usando utilizando enrejados Trinomiales,

Quadronomiales y Pentanomiales

Capítulo 6: Elaboración de Opciones Reales --- Estructura del Problema

Capítulo 7: Los Sigüientes Pasos...

CONOCIMIENTOS TECNICOS

Dr. Johnathan Mun es el creador del Software y enseña Análisis de Riesgo, Análisis de Opciones Reales, Análisis de Riesgo para Gerentes, CRM, y otros cursos. Ha sido Consultor de muchas firmas que están en la lista Fortune 500 (3M, Airbus, Boeing, GE y Motorola) y para el gobierno (Departamento de Defensa, Agencias Estatales y Federales) en Análisis de Riesgo, Valoración y Opciones Reales. Ha escrito muchos libros en temas de: Análisis de Opciones Reales: Técnicas y Herramientas, Primera y Segunda Edición (Wiley Finance, 2005, 2002); Curso de Análisis Opciones Reales: Casos de Negocios (Wiley Finance, 2003); Análisis de Riesgo Aplicada: Más allá de la Incertidumbre en los Negocios (Wiley, 2003); Valoración de Opciones de Acciones para los Empleados en Virtud 2004 FAS 123 (Wiley Finance, 2004); Modelando Riesgo: Aplicación Simulación Monte Carlo, Análisis de Opciones Reales, Pronóstico y Optimización (Wiley 2006); Modelos Analíticos Avanzados: 800 Funciones y 300 Modelos de Basilea II a Wall Street y más Allá (Wiley 2008); The Banker's Hand Book on Credit Risk: Implantación de Basilea II (Elsevier Academic Press 2008); y otros. Es el Fundador y Director General en Valoración de Opciones Reales, Inc., y es el responsable del desarrollo de análisis de productos de Software, consultoría y entrenamiento en servicios. Fue Vicepresidente de Analytics at Decisioneering, Inc. (Oracle), y fue Gerente de Consultoría en KPMG's Global Financial Strategies. Antes de KPMG, fue jefe de pronóstico financiero para Vikings, Inc. (FDX/FedEx Company). Dr. Mun es también catedrático en U.S. Naval Postgraduate School y Catedrático en la University of Applied Science and Swiss School of Management (Zúrich and Frankfurt), y se ha encargado de otras cátedras en varias universidades. Tiene un Ph.D en Finanzas y Economía, un MBA en Administración de Empresas, M.S. en Gestión de Ciencia, y BS en Licenciatura en Ciencias Aplicadas. El está certificado en Gestión de Riesgo Financiero (GRF), Certificado en Consultoría Financiera (CCF) y Certificado en Manejo de Riesgo (CRM).