Certificación Internacional en Administración de Riesgo Cuantitativo

CQRM
Certified in Quantitative Risk Management

VIRTUAL 2023

¿Qué es el CQRM?

La Certificación CQRM es otorgada por el Instituto iiPER y acreditada por el *National Certification Commissions*. Durante esta certificación los participantes profundizan en temas avanzados y aplicaciones de la gestión del riesgo en la vida real, conocen los más novedosos planteamientos teóricos y adquieren conocimientos actualizados y prácticos. Todo esto desde un enfoque cuantitativo para medir, analizar y tomar decisiones basadas en datos aplicables basados en herramientas de simulación, optimización, y opciones reales aplicables a sus proyectos.

Certificación impartida por Dr. Johnathan Mun,

Autoridad Mundial en Gestión de Riesgos

Ph.D., MS, MBA, BS, CRM, FRM, CFC, MIFC

Fundador y CEO de *Real Options Valuation Inc*, empresa global de consultoría, entrenamiento y desarrollo de software especializado en análisis avanzado de Gestión de Riesgo, Opciones Reales y Valoración Financiera, con presencia en más de 30 países.

Como desarrollador del software, cuenta con más de 12 patentes, 10,000 páginas de material registrado y más de 20 libros escritos. Ha impartido seminarios a nivel mundial, es docente en el *U.S. Naval Postgraduate School* (Escuela de Postgrado Naval), en la Universidad de Ciencias Aplicadas en Zurich, Suiza, y ha colaborado en múltiples universidades entre ellas la Universidad Estatal de San Francisco y la Universidad de Santa Clara en California. Es consultor para empresas *Fortune 500*, entre ellas 3M, Airbus, Boeing, GE, Motorola, así como para el gobierno de los Estados Unidos, incluyendo el Departamento de Defensa y agencias federales.

Contenidos y recursos

Sesiones Asincrónicas (Aprendizaje autónomo)

Aprendizaje flexible, sin horarios establecidos y con lecciones grabadas de alta calidad, disponibles para ver en cualquier momento.

Sesiones sincrónicas (virtuales en vivo)

Aprendizaje y comunicación en tiempo real con el instructor, sujeto a horarios acordados.

Foro con Expertos CQRM

Sesiones de intercambio de conocimientos con expertos en gestión de riesgos.

Enfoque Aplicado

Análisis cuantitativo en sectores de Gobierno, Salud, Finanzas, Industria y Academia, además de ejemplos prácticos.

Software Especializado

Uso de Risk Simulator, PEAT y SLS en las sesiones prácticas, además de un año de acceso a estas herramientas.

Material de apoyo

Presentaciones en PDF, documentación de soporte, registro de sesiones en vídeo y acceso a + 50 horas de material relacionado, que incluye: cuestionarios interactivos para la validación de aprendizajes y ejemplos prácticos.
Un (1) año de acceso a la plataforma.

Al obtener la Certificación Internacional en Administración de Riesgo Cuantitativo - CQRM, además recibirán:

30 PDU

Project Management Institute (PMI): **30 créditos (PDU)** para titulares de certificación **PMP**; Certificado **PfMP, PgMP, PMI-ACP, PMI-PBA, PMI-SP, y RMP** se otorgan 30 créditos

39 CE

Institute of Chartered Financial Analyst (ICFA): **39 Créditos de Educación Continua (CE)**

30 CPD

Institution of Chemical Engineers (IChemE): **30 Créditos para el Desarrollo Profesional Continuo**

24 CPD

Energy Institute (EI): **24 Puntos para el Desarrollo Profesional Continuo**

30 CPD

Institute of Risk Management (IRM): **30 Créditos para el Desarrollo Profesional Continuo**

39 CPE

American Institute of CPA (AICPA): Grupo de área de conocimiento especializado en vivo por **39 créditos CPE.**

Línea de formación CQRM

Marzo

1 Contenido Asincrónico de Fundamentación

Se incluyen materiales que presentan los conceptos fundamentales para abordar los contenidos del CQRM.Se recomienda tomar este curso antes de la Sesión Sincrónica de Fundamentación.

Equivalente a 24 horas de Dedicación Presencial

2 Sesiones Sincrónicas de Fundamentación de Riesgo CQRM

El propósito de estas sesiones es aclarar las inquietudes generadas al abordar el Contenido Asincrónico de Fundamentación, de la mano del experto Miguel Ángel Bello, esto desde un enfoque sencillo y práctico. Los participantes podrán tomar esta sesión en cualquiera de las tres fechas.

Horario: 4:00 pm a 7:00 pm (GMT-5) - 3 horas por sesión
Sesión 1 - Junio 27
Sesión 2 - Agosto 1

Contenido Opcional Fundamentos en Gestión de Riesgo

3 Contenido Asincrónico CQRM

Se incluyen materiales que presentan tanto los conceptos como herramientas para el análisis y la comprensión de la medición y gestión del riesgo. Se debe abordar antes de la Sesión Sincrónica con el Dr. Mun.

Equivalente a 24 horas de Dedicación Presencial

4 Sesión Sincrónica con el Dr. Mun

En ésta sesión se pretende dar claridad a los conceptos adquiridos en el Contenido Asincrónico CQRM, así como resolver sus inquietudes de la mano del Dr. Johnathan Mun. Los participantes podrán tomar y/o repetir esta sesión en cualquiera de las dos fechas.

Horario: 4:00 pm a 8:00 pm (GMT-5) - 4 horas por sesión

Sesión 1 - Agosto 24
Sesión 2 - Noviembre 9

Requerido para Certificación

5 Sesión de Preparación para el Examen

Sesión sincrónica de preparación para el Examen de Certificación con el experto Miguel Ángel Bello, cuyo fin es aclarar dudas y reforzar los conocimientos propios de la certificación. Los participantes podrán tomar y/o repetir esta sesión en cualquiera de las dos fechas.

Horario: 4:00 pm a 7:00 pm (GMT-5)

Sesión 1 - Septiembre 18
Sesión 2 - Octubre 23

Sesión opcional

Examen de Certificación

Aplicación del examen de Certificación Internacional *Certified in Quantitative Risk Management* (CQRM). Se toma sólo en una fecha

Única fecha
Viernes 1 de diciembre
24 horas de acceso a la plataforma

Requerido para Certificación

Foro con Expertos CQRM

Foros donde los expertos contarán su experiencia implementando en sus sectores los conocimientos adquiridos en la certificación. Los participantes podrán interactuar con el experto para presentar sus inquietudes. Los foros se realizarán en una fecha distinta dependiendo de cada industria.

Sesiones virtuales en vivo
Sujetas a programación

Sesión opcional

Diciembre