



CURSO DE:



RIESGO DE CRÉDITO

CON PYTHON

(MODALIDAD ONLINE - LIVE STREAM)

Consulta nuestros SERVICIOS en: <https://rhcecam.com>

PREÁMBULO

Derivado de eventos inesperados, surgen las crisis y con ello, la necesidad de fortalecer la regulación, supervisión y gestión de riesgos dentro del sector financiero.

En una operación financiera, el riesgo de crédito se puede entender como la posibilidad de sufrir una pérdida como consecuencia de un impago de la otra parte.

¡Es el riesgo de que no nos paguen!

Asimismo, el riesgo de crédito puede generar variaciones en los resultados financieros de una empresa, activo o cartera de inversión cuando existe en una fecha de vencimiento, el incumplimiento o impago de la contraparte.

OBJETIVOS DEL CURSO

Este curso tiene como finalidad:

- Conocer los conceptos y las generalidades del riesgo de crédito
- Analizar y estimar distribuciones de pérdida esperada.
- Calcular las principales métricas de riesgo de activos ponderados por riesgo de crédito. (RWA)
- Calcular probabilidades de incumplimiento (LD) y técnicas de modelado.
- Revisar y aplicar con casos prácticos, los modelos de pérdida por incumplimiento (LGD)
- Aplicar casos prácticos para fijación de precios basado en el riesgo
- Conocer políticas de decisión crediticia

Perfil del participante:

El curso está dirigido a: Ejecutivos, funcionarios y agentes de instituciones financieras, alumnos de los últimos semestres y profesionistas en Actuaría, Finanzas, Estadística, Economía o áreas afines y público interesado en conocer las generalidades, procesos y metodologías de **riesgo de crédito**.

Ponente:

Emmanuel Valadez

Actuario, estudia la maestría de Ciencia de Datos (University of Adelaide)
Certificaciones SOA: Probability (P) / Financial Mathematics (FM) / Statistics for Risk Models (SRM)
Pasantía Internacional en Matemáticas con Ciencias Actuariales: Universidad de Southampton

EXPERIENCIA LABORAL

Ha desempeñado cargos en HSBC como Gerente de Riesgos. Responsable de

- Desarrollo de modelos de riesgo utilizados para requisitos de capital y provisiones del portafolio mayorista bajo regulación local (CNBV) e internacional (IRB, PRA, EBA e IFRS) para la región LAM.
- Producción de proyectos analíticos impulsados por datos para automatizar el proceso de aprobación de crédito para clientes.
- Desarrollo de diferentes iniciativas comerciales que mejoran la gestión del riesgo crediticio para el portafolio mayorista.
- Revisión, monitoreo de modelos y generación de informes para los proyectos desarrollados en diferentes plataformas (Python, Power BI, Excel, HTML).
- Apoyo en el desarrollo de modelos de riesgo utilizados para la puntuación crediticia y requisitos de capital en la región LAM. Generación de informes sobre los proyectos desarrollados.
- Análisis de datos, monitoreo de modelos y automatización de procesos.
- Soporte a usuarios sobre los modelos implementados con equipos locales y globales.
- Forma parte de nuestro equipo docente.

Credit Risk Course - Syllabus:

1 Introduction to credit risk for corporates

- 1.1 Initial concepts for Credit Risk
- 1.2 Economic capital allocation
- 1.3 Calculation of RWA

2 Probability of Default model – PD

- 2.1 Default definition
- 2.2 Potential Risk Drivers
- 2.3 Model estimation
- 2.4 Model Calibration and MOC

3 Exposure At Default model – EAD

- 3.1 EAD definition
- 3.2 Potential Risk Drivers and target

4 Loss Given Default model – LGD

- 4.1 LGD definition
- 4.2 Potential Risk Drivers and target

5 Credit Decisioning Policy

- 5.1 Example of credit decisioning policy

6 Risk Based Pricing

- 6.1 Example of risk-based pricing

Inversión, Promociones y Fechas

*PROMOCIONES VIGENTES

Durante este mes

MODALIDAD	PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC	EX / ALUMNOS RHCECAM o en INSCRIPCIÓN DE DOS AMIGOS O MÁS
LIVE STREAM	MXN: 2,499 + IVA USD: 170	10% DE DESCUENTO

* Promociones aplicables reservando lugar con MXN 1,000 antes de la fecha mencionada

DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
10 HORAS	21 y 28 de NOVIEMBRE	16:00 – 21:00 HRS.

DESCUENTOS Y PROMOCIONES NO ACUMULABLES.

Precios por persona, precios en MXN agregar IVA del 16%. Para facturación enviar datos fiscales por correo únicamente en el mes de inscripción.
Pagos con cargo a tarjeta de crédito aplica comisión del 5% + IVA.

Cursos ONLINE: Cursos con transmisión en VIVO, en las fechas programadas. (Zona horaria C. de México: A partir de 05-abr UTC-0500, a partir de 25-oct UTC-0600)

Cancelaciones: Si el curso es cancelado por RHCECAM se reembolsa inversión total, en otro caso el participante podrá reprogramar su participación o ceder su lugar a un tercero.

PREREQUISITOS:

Recomendamos tener conocimientos básicos de PYTHON.

Para desarrollar el curso de manera práctica y aplicada se solicita al participante trabajar con su **Laptop**.
(Curso práctico).

Inscripciones

1. **Reservar lugar** mediante transferencia de fondos, depósito bancario, depósito en tiendas de conveniencia y OXXO 's, con tarjeta de crédito a través de PayPal
2. **Realizar pago complementario** con dos días de anticipación previo al inicio del curso y enviar confirmación del mismo vía correo
3. El(los) pago(s) se podrá(n) realizar a través de la(s) siguiente(s) cuenta(s).

Solicita la información de pago AQUÍ o por correo

Enviar confirmación de reservación, pago total o complementario vía email a: informes@rhcecam.com anexando foto de identificación oficial INE/IFE u otra, ficha(s) de depósito(s) bancario y relación de(l) participante(s) [Nombre completo, correo, número de teléfono, licenciatura y universidad]



Informes

Para más información del curso, nos pueden contactar a:

Facebook: www.facebook.com/Rhcecam

Correo:



informes@rhcecam.com

Teléfonos:



5548663933



5548663933

