



CURSO DE:

ESTADÍSTICA CON EXCEL

MODALIDADES: PRESENCIAL y ONLINE (EN VIVO)

Consulta nuestros SERVICIOS en: [www.rhcecam.com](http://www.rhcecam.com)

## OBJETIVO

Desarrollar habilidades para el entendimiento y uso de herramientas de cómputo para dar solución a problemas en el área de Estadística.

El profesionalista tendrá los conocimientos fundamentales y será capaz de trabajar con herramientas y complementos que brinda Excel para realizar:

Análisis exploratorios y descriptivos de los datos  
Matrices de correlación y Covarianzas  
Análisis de Regresión  
Distribuciones de variables aleatorias y percentiles  
Simulación de variables aleatorias y otros tópicos.

## PERFIL

Dirigido a profesionalistas de las licenciaturas de Actuaría, Economía, Administración, Finanzas, Estadística, Matemáticas, Ingeniería, entre otras y público en general interesado en adquirir los conocimientos y habilidades que se expondrán a través del taller.

## INSTRUCTOR

Act. José C. González

Dentro de su formación profesional, ha trabajado en empresas como: Grupo Financiero Inbursa, ING, Seguros AXA desempeñando diferentes funciones. Cuenta con experiencia en el área de Banca, Productos Financieros, Seguros; en áreas técnicas como “Valuación de reservas - vida, Siniestros, Estado de resultados, Estadística, entre otras.

Actualmente es consultor independiente y docente en la licenciatura de Actuaría., ha dirigido cursos y temáticas a empresas, instituciones y profesionalistas de diferentes áreas.

## CONTENIDO

- 1. Análisis exploratorio de los datos.**
- 2. Estadística descriptiva, frecuencias y percentiles.**
- 3. Generación de muestras e intervalos de confianza.**
- 4. Análisis de regresión**
  - Regresión lineal
  - Regresión logística.
  - ANOVA
  - Pronósticos y análisis de Residuales
- 5. Distribuciones discretas y continuas de variables aleatorias.**
- 6. Simulación de variables aleatorias.**
- 7. Cadenas de Markov y procesos estocásticos.**

### Aplicaciones:

- Métricas de riesgo
- Matrices de transición
- Distribuciones compuestas de severidad y frecuencia en seguros y banca
- Simulación de pérdidas esperadas para carteras crediticias o de seguros con VBA Macros en Excel
- Estimaciones de índices de morosidad en carteras crediticias, entre otras.

### **Taller 100% práctico y aplicado.**

**Para el TALLER: SE EXPIDE CONSTANCIA, Incluye:**

- **Material didáctico y de trabajo**
- **Además, las sesiones serán grabadas y se compartirán los videos por tiempo limitado.**

## FECHAS, HORARIOS, PRECIOS Y PROMOCIONES

**\*PROMOCIONES** Vigentes  
EN ESTE MES

MODALIDADES	PRECIO NORMAL	EX / ALUMNOS RHCECAM o en INSCRIPCIÓN DE DOS PERSONAS O MÁS
LIVE STREAM	<b>MXN: \$1,999 + IVA</b>	<b>20% DE DESCUENTO</b>

\* Promociones aplicables reservando lugar con \$500 antes de la fecha mencionada

DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
16 HORAS	20 DE JULIO	17:00 – 21:00 HRS. LUNES

A nuestros precios EN MONEDA NACIONAL agregar IVA  
Pagos con cargo a TARJETA DE CREDITO / PAYPAL aplica comisión del 5%  
**MXN: PESOS MEXICANOS – USD: DÓLARES (EE.UU)**

Taller **GRATIS** si invitas a **CUATRO** amigos y se inscriben.  
(Tus amigos mantienen las promociones y descuentos vigentes)

## Proceso de inscripción

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](mailto: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 y número de teléfono]

## Informes

Para mayor información del curso, nos pueden contactar a:

Correo:



[informes@rhcecam.com](mailto:informes@rhcecam.com)

Teléfonos:



5548663933



5548663933

Sitio web: [www.rhcecam.com](http://www.rhcecam.com)

