



CURSO DE PREPARACIÓN:

PROBABILITY EXAM

(SOA EXAM P)

Consulta nuestros SERVICIOS en: www.rhcecam.com

Objetivo

Adquirir los conocimientos necesarios conforme al Syllabus vigente del Examen P (Probabilidad) de la SOA y desarrollar las habilidades que se requieren para resolverlo de manera exitosa.

¿Por qué presentar el Examen P de la SOA?

- Es una certificación reconocida a nivel mundial
- Acreditar el examen P de la SOA confirmará tus conocimientos en probabilidad y bases sólidas de inglés ante cualquier empresa, organismo o institución.
- Mayores oportunidades de incursionar en el mercado laboral nacional y extranjero
- Mejores remuneraciones económicas
- Finalmente, al obtener todas las certificaciones de los exámenes preliminares y cursos de especialización te podrás ejercer como actuario en otros países.

Acreditar alguno de los exámenes de la SOA se traduce en éxito personal y profesional, comienza con ésta certificación, no esperes más.

Perfil

Alumnos y profesionistas egresados de las licenciaturas de Actuaría, y público general que por su interés o áreas de especialización desean iniciar con las certificaciones internacionales de la SOA/CAS.

Prerrequisitos: Tener conocimientos previos de PROBABILIDAD.

Contenido

Probability Exam

1. General Probability

- Set functions including set notation and basic elements of probability
- Mutually exclusive events
- Addition and multiplication rules
- Independence of events
- Combinatorial probability
- Conditional probability
- Bayes Theorem / Law of total probability

2. Random Variables with univariate probability distributions

- Probability functions and probability density functions
- Cumulative distribution functions
- Sums of Independent Random Variables (Poisson and normal)
- Mode, median, percentiles, and moments
- Variance and measures of dispersion
- Moment generating functions
- Transformations

3. Random Variables with multivariate probability distributions

- Joint probability functions and joint probability density functions
- Joint cumulative distribution functions
- Central Limit Theorem
- Conditional and marginal probability distributions
- Moments for joint, conditional, and marginal probability distributions
- Joint moment generating functions
- Variance and measures of dispersion for conditional and marginal probability distributions
- Covariance and correlation coefficients
- Transformations and order statistics
- Probabilities and moments for linear combinations of independent random variables

Instructor

Fechas y horarios

Act. Eduardo Ochoa:

Certificado por la Society of Actuaries en: • Probability • Financial Mathematics • Short-Term Actuarial Mathematics • Investment and Financial Markets • Statistics for risk modeling • VEE Statistic Mathematics • VEE Economics • VEE Accounting and Finance • Predictive Analytics. Actualmente trabaja en WILLIS TOWERS WATSON el área de Property and Casualty, dedicado al análisis de la información y tarificación de seguros de no vida usando software diseñado para explorar la información, construir algoritmos de tarificación, modelado y creación de dashboards con los resultados.

***PROMOCIONES vigentes durante este mes**

MODALIDADES	PRECIO NORMAL y/o 3 MSI con TDC	EX / ALUMNOS RHCECAM o en INSCRIPCIÓN DE DOS AMIGOS O MÁS
LIVE STREAM	MXN: \$3,999 + IVA USD: 240.00	20% DE DESCUENTO

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

DURACIÓN	INICIO	HORARIOS
8o HORAS	13 DE NOVIEMBRE	9:00 – 14:00 HRS. 10 SÁBADOS
		9:00 – 14:00 HRS. 6 DOMINGOS

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

Curso intensivo: Fechas para presentar el examen:

[09 al 20 de febrero, 2023](#)

Curso con transmisión en vivo, las **sesiones serán grabadas y se compartirán por tiempo limitado.**

Nota: Se regresa la inversión al 100% si no se tiene el cupo mínimo de participación para este curso, Una vez confirmada la apertura del curso no hay reembolso, en caso de cancelar tu participación podrás ceder el lugar a otra persona o esperar nuevas fechas de programación.

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

