



Escuela
de Actuaría



Diplomado en Solvencia II



Diplomado en Solvencia II

- ❑ Objetivo y características
- ❑ Cursos de actualización
- ❑ Módulos del Diplomado
- ❑ Lugar de impartición
- ❑ Opciones de revalidación Maestría en Administración de Riesgos
- ❑ Calendario y Horario
- ❑ Costos
- ❑ Formas de pago
- ❑ Requisitos para el registro
- ❑ Contacto para informes

Objetivo y características

- **Objetivo:** Proporcionar a los asistentes los conocimientos que se requieren como preparación para el examen de Certificación Actuarial para la LISF.
- El Diplomado consta de 3 cursos de actualización y tres módulos, donde para el módulo III podrá elegirse entre las modalidades de vida y la de no-vida las cuales se impartirán de manera simultánea.





Características

- Es posible, únicamente, inscribirse al segundo módulo del Diplomado, esto es para aquellos casos que estén interesados en conocer las características y aspectos generales de la LISF y Solvencia II. Sin embargo no tendrán los conocimientos necesarios para lograr la certificación.
- En el caso anterior, se otorgará un diploma que acredite el haber participado en el curso con el nombre del módulo II: Antecedentes del nuevo esquema regulatorio de Solvencia con una duración de 28 horas.

Cursos de actualización

- Álgebra general. 10 hrs.
- Cálculo Diferencial e Integral. 20 hrs.
- Probabilidad y Estadística básicas. 20 hrs.





Módulos del Diplomado

I. Probabilidad y Estadística para Solvencia II. 33 Horas

1. Conceptos de probabilidad. Espacios de probabilidad y funciones generadoras
2. Estimación por verosimilitud. Estimadores y sus propiedades e inferencia estadística usando verosimilitud
3. Modelos Lineales. Regresión Avanzada y Modelos Lineales Generalizados
4. Introducción a la estadística Bayesiana

El CONAC otorgará horas de educación continua a sus actuarios certificados



Módulos del Diplomado

II. Antecedentes del nuevo esquema regulatorio de Solvencia. 28 Horas

1. Antecedentes históricos de Solvencia I
2. Antecedentes del Esquema Regulatorio de Solvencia II
3. El Esquema Regulatorio Mexicano
4. Los Estándares de Práctica Actuarial

El CONAC otorgará horas de educación continua a sus actuarios certificados



Módulos del Diplomado. (continuación)

III. OPERACIÓN VIDA (corto y largo plazo). 86 Horas.

1. Métodos Actuariales para la estimación del BEL
 - 1.1 Cálculo de BEL de la RRC para seguros de vida de largo plazo
 - 1.2 Cálculo de BEL de la IBNR para seguros de vida de largo plazo
 - 1.3 Cálculo de BEL de otras reservas OPC.
2. Metodologías para la estimación del Margen de Riesgo
 - 2.1 Cálculo de Margen de Riesgo de la RRC
 - 2.2 Cálculo de Margen de Riesgo de la IBNR
3. Metodologías para la estimación del RCS
 - 3.1 Cálculo de RCS del riesgo técnico
 - 3.2 Cálculo de RCS del riesgo de contraparte
4. Pruebas de backtesting para los modelos BEL, MR y RCS

El CONAC otorgará horas de educación continua a sus actuarios certificados



Módulos del Diplomado. (continuación)

III. OPERACIONES NO VIDA: Daños, Accidentes y enfermedades y Fianzas. 86 horas.

1. Métodos Actuariales para la estimación del BEL
2. Métodos Actuariales para la estimación del Margen de Riesgo
3. Métodos Actuariales para la estimación del RCS
4. Estimación de recuperaciones del Reaseguro y Reafianzamiento cedido
5. Pruebas de backtesting para los modelos BEL, MR y RCS

El CONAC otorgará horas de educación continua a sus actuarios certificados

Módulos del Diplomado. Formas de evaluación

- En cada módulo se aplicará una evaluación de los conocimientos adquiridos cuya calificación quedará registrada.
- Para la obtención del Diploma correspondiente, es necesario haber aprobado satisfactoriamente los módulos del Diplomado.





Lugar de impartición

- El Diplomado se impartirá en las instalaciones de la Universidad Anáhuac México Sur ubicada en:
 - **Av. De las Torres no. 131, col. Olivar de los Padres, México, 01780, D.F., Del. Álvaro Obregón. Tel. 56 28 88 00 ext. 459**
 - Ubicada a 200 mts. de la supervía poniente (salida: Av. De las Torres). Utilizando esta vialidad, nos encontramos a 5 minutos de Santa Fe y a 30 minutos de Av. Paseo de la Reforma.
 - Para ver un mapa de acceso consultar la siguiente liga:
<http://ols.uas.mx/a/pdf/Mapa-UAS-2013.pdf>
- La Universidad cuenta con estacionamiento con un costo de \$40.00 por día.

Opciones para tomar en cuenta como materias en la Maestría en Administración de Riesgos

Materias posibles a considerar como cursadas de la maestría en el caso de aprobar cada uno de los módulos del Diplomado:

- Probabilidad y Estadística
- Solvencia II (Especialidad Seguros)
- Arquitectura Conceptual de la Administración de Riesgos
- Matemáticas para la Administración de Riesgos
- Marco Regulatorio para la Administración de Riesgos (60% de la materia)
- Procesos Estocásticos para Seguros (Especialidad Seguros)
- Suscripción de Riesgos (Especialidad Seguros)



Requisitos para tomar en cuenta como materias para la Maestría en Administración de Riesgos

- Aprobar los exámenes de cada uno de los módulos del Diplomado.
- Cumplir con los requisitos de admisión al programa de Maestría que solicita la Universidad (tener licenciatura concluida, cumplir con el perfil de ingreso, etc.)
- Inscribirse al programa, entregando toda la documentación requerida. (este proceso no tiene costo).
- Inscribirse a una materia para el periodo 201453 que inicia en el mes de julio del presente año.



Calendario y Horario

MAYO						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

JUNIO						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

JULIO						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AGOSTO						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

SEPTIEMBRE						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

OCTUBRE						
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

	Hrs
Mayo	45
Junio	38
Julio	28
Agosto	30
Sept.	30
Oct	26

197

10 Hrs. Semanales
Horarios:
Viernes: 16:00 a 21:00
Sábados: 9:00 a 14:00

	Hrs.
Algebra general	10
Cálculo Dif. e Int.	20
Prob. y Est. Básicas	20
Módulo I	33
Módulo II	28
Módulo III	86
Total Horas	197

Costos

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN. CONCEPTO DE PAGOS	MONTO DE CADA PAGO	% de DESCUENTO (miembro CONAC)	MONTO DE PAGO CON DESCUENTO
Algebra general (10 hrs)	\$ 3,000.00	20%	\$ 2,400.00
Cálculo Diferencial e Integral (20 Hrs)	5,850.00	20%	\$ 4,680.00
Probabilidad y Estadística básicas (20 Hrs)	\$ 5,850.00	20%	\$ 4,680.00
TOTAL de CURSOS DE ACTUALIZACIÓN	\$14,700.00		\$ 11,760.00

DIPLOMADO CONCEPTO DE PAGOS	MONTO DE CADA PAGO	% de DESCUENTO (miembro CONAC)	MONTO DE PAGO CON DESCUENTO
Módulo I. Probabilidad y Estadística para modelos de Solvencia II(33 hrs)	\$ 10,900.00	20%	\$ 8,720.00
Módulo II. (28 hrs)	\$ 10,900.00	20%	\$ 8.720.00
Módulo III Operación Vida o No vida (86 hrs). Módulos impartidos de manera simultánea	\$ 33,400.00	20%	\$ 26,720.00
TOTAL INGRESOS DEL DIPLOMADO	\$55,200.00		\$ 44,160.00

NOTAS: A los costos arriba mencionados agregar el 16% de IVA.
Se requiere un mínimo de participantes para abrir el programa.

Formas de pago

Se realizarán tres pagos con las siguientes fechas límite:

1er pago: 11/05/2014: Cursos de Actualización

2do pago: 13/06/2014: Módulos I y II

3er pago: 15/08/2014: Módulo III

Los pagos se pueden realizar con cheque o tarjeta de crédito (no débito), así como transferencia bancaria. El pago con tarjeta de crédito o cheque se realizará en la caja de la Universidad.

Horario de Caja de la Universidad Anáhuac México Sur:

Lunes a viernes de 9:00 a 17:00 Hrs. y Miércoles de 9:00 a 17:00 Hrs. y de 18:00 a 20:00

Cuenta para depósito o transferencia bancaria:

BENEFICIARIO: UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR, S.C.

BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.

CUENTA 1852241

CLABE 002180027018522413 SWIFT CODE BNMXXMXXMM

Sucursal: SAN ANGEL D.F. No. 270. AV. REVOLUCION No. 1861 Colonia: SAN ANGEL.

Delegación ÁLVARO OBREGÓN, México, Distrito Federal C.P. 01000

* Solicitar informes para registro y emisión de facturación con martha.reyes@anahuac.mx

Requisitos para el registro

- Solicitud de Admisión. Solicitarla a martha.reyes@anahuac.mx
- Currículum Vitae
- Enviar copia de Acta de nacimiento (no requerida para egresados de la UAMS ni de la UAN)
- Para egresados de la UAMS y de la UAN: ID de alumno

Contacto

Universidad Anáhuac México Sur
Escuela de Actuaría
Mtra. Martha Reyes Villa

martha.reyes@anahuac.mx
52 (55) 56 28 88 00 ext. 459 ó 160

Universidad Anáhuac México Norte
Escuela de Actuaría
Dr. José Daniel López Barrientos

daniel.lopez@anahuac.mx
52 (55) 56 27 02 10 ext. 8506



MÉXICO SUR

Escuela
de Actuaría



MÉXICO NORTE