



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
PROGRAMA ÚNICO DE ESPECIALIZACIONES EN CIENCIAS
BIOLÓGICAS, FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
ESPECIALIZACIÓN EN PENSIONES
 Facultad de Ciencias
 Programa de Actividad Académica



Denominación: Aspectos Contables de los Sistemas de Pensiones

Clave: 40414	Semestre: 2	Campo de conocimiento:	No. Créditos: 6
Carácter: Obligatorio (X) Optativo () de elección ()		Horas	Horas por semana
Tipo: Teórica		Teoría: 3	Práctica: 0
Modalidad: Curso		Duración del programa: Semestral	

Seriación: No () Si (X) Obligatoria (X) Indicativa ()

Actividad Académica Antecedente: Marco Jurídico de los Sistemas de Pensiones.

Actividad Académica Subsecuente: Ninguna.

Objetivo general:

Que el alumno conozca la contabilidad asociada a las pensiones.

Objetivos específicos:

Que el alumno tenga los elementos básicos de la contabilidad.

Que el alumno tenga los principios de la contabilidad de los esquemas de pensiones públicos.

Que el alumno tenga los principios de la contabilidad de los esquemas de pensiones privados.

Que el alumno conozca los instrumentos de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas con respecto al tema.

Índice temático

Unidad	Tema	Horas	
		Teóricas	Prácticas
1	Principios de contabilidad generalmente aceptados tanto internacional como nacional.	6	0
2	Contabilidad de esquemas públicos de pensiones.	15	0
3	Contabilidad de esquemas privados de pensiones.	15	0
4	Boletín D-3 (NIF D 3).	12	0
Total de horas:		48	0
Suma total de horas:		48	

Contenido Temático	
Unidad	Tema y subtemas
1	Principios de contabilidad generalmente aceptados tanto internacional como nacional.
2	Contabilidad de esquemas públicos de pensiones. 2.1. Obligación por beneficios actuales. 2.2. Obligación por beneficios proyectados. 2.3. Costo neto del periodo. 2.4. Pasivo mínimo adicional. 2.5. Activo intangible. 2.6. Reducción a capital.
3	Contabilidad de esquemas privados de pensiones. 3.1. Obligación por beneficios actuales. 3.2. Obligación por beneficios proyectados. 3.3. Costo neto del periodo. 3.4. Pasivo mínimo adicional. 3.5. Activo intangible. 3.6. Reducción a capital.
4	Boletín D-3 (NIF D 3).

<p>Bibliografía básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aspectos Actuariales de la Teoría y Práctica de los Planes Privados de Pensiones en México:</i> Asociación Mexicana de Actuarios Consultores en Planes de Beneficios para Empleados, 1990. • <i>Boletín de observancia obligatoria para la valuación actuarial de pasivos laborales contingentes.</i> Colegio Nacional de Actuarios. • <i>Principios de práctica actuarial. Guía Actuarial No. 1. Valuación Actuarial de obligaciones laborales (Boletín D-3).</i> Asociación Mexicana de Actuarios Consultores. • <i>Principios de práctica actuarial. Guía Actuarial No. 2. Valuación Actuarial de obligaciones laborales (Reducción y Extinción Anticipada).</i> Asociación Mexicana de Actuarios Consultores. • <i>Principios de práctica actuarial. Guía Actuarial No. 4. Una Guía del Actuario para cumplir con el Boletín D-3.</i> Asociación Mexicana de Actuarios Consultores 	
<p>Bibliografía complementaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Winklevoss, Howard E. <i>Pension Mathematics: With Numerical Illustrations.</i> Homewood, Illinois: Published for the pensions research council Wharton school university of Pennsylvania by Irwin, 1977. • Berin, Barnet N. <i>Fundamentals of Pension Mathematics.</i> USA. The Society of Actuaries. 	
<p>Sugerencias didácticas:</p> <p>Exposición oral (X)</p> <p>Exposición audiovisual (X)</p> <p>Ejercicios teóricos o prácticos (X)</p> <p>Seminarios (X)</p>	<p>Mecanismos de evaluación del aprendizaje de los alumnos:</p> <p>Exámenes parciales (X)</p> <p>Examen final (X)</p> <p>Trabajos y tareas (X)</p>

Lecturas obligatorias	(X)	Exposición de tema	(X)
Trabajo de investigación	(X)	Participación en clase	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	()	Asistencia	(X)
Prácticas de campo	()	Otras: (especificar)	()
Otras:(especificar)	()		
Línea de investigación: Las formas fiscales para el financiamiento de la seguridad social			
Perfil profesiográfico: Profesional con estudios de posgrado con gran experiencia en la contabilidad. Además, demostrar experiencia docente.			