

**UNIVERSIDAD DE PUERTO RICO  
RECINTO DE RÍO PIEDRAS  
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS  
DEPARTAMENTO DE FINANZAS**

**TÍTULO:**

Administración de Riesgo – FINA 4066

**NÚMERO DE HORAS/CRÉDITOS:**

3 horas créditos

**PRERREQUISITOS:**

Fina 3005 – Introducción al Seguro

**DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Estudio avanzado del campo de la administración de riesgos y seguros, específicamente sobre la administración de riesgos como función gerencial que ayuda a preservar la eficiencia operacional de las organizaciones. Abarca la naturaleza, el propósito, y el proceso de administración de riesgos, con énfasis en las pérdidas accidentales o riesgos puros de las empresas. Se enfatiza el análisis y desarrollo de las técnicas más adecuadas en la toma de decisiones y en el diseño, implantación, evaluación y mejoras de los programas de administración de riesgos.

**OBJETIVOS GENERALES:**

Al finalizar el curso el estudiante:

1. Conocerá con profundidad los principios y prácticas esenciales en la administración de los riesgos en el campo empresarial, así como su terminología técnica en español e inglés.
2. Aplicará dichas destrezas, conceptos y principios en el diseño, implantación, evaluación y mejoramiento de programas de administración de riesgos.

**BOSQUEJO DE CONTENIDO Y DISTRIBUCIÓN DEL TIEMPO:**

- I. El problema de Administración de Riesgo
  - A. Teorías de manejo de Riesgo
  - B. Técnicas para el Tratamiento de Riesgo
  - C. Administración de Riesgo Empresarial 3 horas
  
- II. La solución de Administración de Riesgo
  - A. Introducción
  - B. Definición de Administración de Riesgo

C.	Historia de la Administración de Riesgo	6 horas
D.	Concepciones erróneas sobre la Administración de Riesgos	
E.	La función del Administrador de Riesgo	
F.	El Administrador de Riesgos No-Profesional	
G.	Servicios Externos de Administración de Riesgos	
III.	Decisiones de diseño de programas de Administración de Riesgo	
IV.		
A.	Introducción	
B.	Las Herramientas para la Administración de Riesgos	3 horas
C.	Decisiones de Administración de Riesgo	
IV.	Evaluación y Revisión de Programas de Administración de Riesgo	
A.	Introducción	
B.	Evaluación General y Revisión	3 horas
C.	Auditorías de Administración de Riesgos	
V.	Objetivos de la Administración de Riesgo	
A.	Introducción	
B.	Necesidad	3 horas
C.	Objetivos	
D.	La Política sobre la Administración de Riesgo	
VI.	Identificación de Riesgos	3 horas
A.	Introducción	
B.	Responsabilidad	
C.	Metodologías	
D.	Herramientas disponibles	
E.	Técnicas aplicables	
F.	Administración de Riesgo de Sistemas de Información	
VII.	Evaluación de Riesgos: Medición de Severidad	
A.	Introducción	6 horas
B.	Importancia de la Severidad de Pérdidas en el Orden Prioritario de las Exposiciones	
C.	Medidas de Severidad de Prouty	
D.	Medición de las Exposiciones a Pérdidas de Propiedad	
E.	Medición de las Exposiciones a Pérdidas Indirectas	
F.	Medición de las Exposiciones de Responsabilidad Legal	
VIII.	Evaluación de Riesgo: Medición de Frecuencia	Asignado

- A. Introducción
  - B. Utilidad del Análisis Cuantitativo
- IX. Control de Riesgos: Consideraciones Generales
- A. Introducción
  - B. Manejo Común o General
  - C. Manejo Inapropiado
  - D. El Administrador de Riesgos y el Control de Riesgos 3 horas
  - E. Teorías sobre la Causa de los Accidentes
  - F. Enfoques de Prevención y Control de Pérdida
  - G. Sistemas de Seguridad
  - H. Fuentes Auxiliares para el Control de Riesgos
  - I. Planificación para Desastres
- X. Financiamiento del Riesgo: Retención 3 horas
- A. Introducción
  - B. Clasificaciones de las técnicas de Retención de Riesgos
  - C. Financiamiento de Pérdidas Versus Financiamiento de Riesgos
  - D. Auto – Seguro
  - E. Combinación de Retención y Transferencia
- XI. El Manejo de Riesgo de Propiedad: Control de Riesgo
- A. Introducción 3 horas
  - B. Cómo evitar Riesgos de Propiedad
  - C. Transferencias sin Seguro
  - D. Prevención de Incendio y Control de Pérdida
  - E. Medidas de Control de Riesgos para Otros Peligros
  - F. Operaciones de Salvamento
- XII. El Manejo de Riesgos de Propiedad: Financiamiento del Riesgo
- A. Introducción
  - B. Interés Asegurable
  - C. Cubiertas de Pérdida Directa de Propiedad Comercial 6 horas
  - D. Seguro de Calderas y Maquinarias
  - E. Seguro de Transporte Terrestre
  - F. Seguro de Inundación
  - G. Pólizas Combinadas (“Package”) para Firmas Comerciales
  - H. Combinación de Transferencia y Retención
- XIII. El Manejo de los Riesgos de Pérdidas Consecuenciales: Control y Financiamiento
- A. Introducción 3 horas
  - B. Control de las Exposiciones a Pérdidas Consecuenciales
  - C. Financiamiento de Pérdidas Consecuenciales

XIV. El Manejo de Riesgos de Responsabilidad: Control del Riesgo Asignado

XV. El Manejo de los Riesgo de Responsabilidad: Financiamiento del Riesgo

- A. Introducción Asignado
- B. Responsabilidad Legal y el Seguro de Responsabilidad Civil
- C. Seguro de Responsabilidad Civil General
- D. Seguro para Depositarios
- E. Cubierta de Responsabilidad Sombrilla y Responsabilidad de Exceso
- F. Combinación de Retención y Transferencia

XVI. El Manejo de Riesgo de Automóvil: Control y Financiamiento

- A. Introducción
- B. Cubiertas de Automóvil Asignado
- C. El ambiente Legal de Automóvil
- D. Flotas de Seguridad
- E. Seguro de Automóvil Comercial
- F. Compra de Seguro de Automóvil Comercial
- G. Seguro de Aviación

45 horas

### **ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES:**

El método principal de enseñanza será conferencias y discusión de casos asignados a los estudiantes para ser discutidos en clase. Además, se utilizará equipo audiovisual, películas y conferenciantes invitados. Se visitarán las facilidades físicas de una empresa en particular para ilustrar la importancia de la Administración de Riesgos en el campo empresarial. Se utilizará la Internet como fuente de referencia.

### **RECURSOS DE APRENDIZAJE REQUERIDOS:**

Computadora (Puede utilizar las del laboratorio)

### **ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:**

La labor del estudiante se evaluará tomando en consideración lo siguiente:

	<u>Peso</u>	<u>Valor</u>
Examen Parcial	30%	120 pts.
Examen Final	35%	140 pts.
Proyecto/trabajo de investigación/casos	25%	100 pts.
Pruebas cortas/asignaciones para entregar	<u>10%</u>	<u>40 pts.</u>
	100%	400 pts

De ser necesario, se realizará evaluación diferenciada a estudiantes con necesidades especiales.

### **SISTEMA DE CALIFICACIÓN:**

La calificación final se determinará a base de acumulación de puntos y utilizando por lo general la siguiente distribución de notas.

100%	-	90%	-	A
89	-	80	-	B
79	-	67	-	C
66	-	56	-	D
55	-	0	-	F

### **CUMPLIMIENTO CON LA LEY 51 DEL 7 DE JUNIO DE 1996**

\*Los estudiantes que reciban servicios de Rehabilitación Vocacional deben comunicarse con la profesora para planificar el acomodo razonable y equipo asistivo necesario conforme con las recomendaciones de la Oficina de Asuntos para las Personas con Impedimento (OAPI) del Decanato de Estudiantes. También aquellos estudiantes con necesidades especiales que requieren algún tipo de asistencia o acomodo deben comunicarse con la profesora.

**\*Circular 9 (2002-03) del DAA**

### **BIBLIOGRAFÍA:**

#### **LIBRO DE TEXTO:**

Vaughan, Emmett and Vaughan, Therese M., **Essentials of Risk Management and Insurance.** New York, John Wiley & Sons, Inc. 2002

#### **OTRAS REFERENCIAS:**

International Risk Management Institute, Inc., *Retrieved March 28, 2006, from*  
<http://irmi.com>

Non Profit Management Center, Retrieved July 31, 2006 from  
<http://www.nonprofitrisk.org/pubs/pubs.htm>

Practical Risk Management, Retrieved March 26, 2006, from  
<http://www.pracrisk.com>

Public Agency Risk Managers Association (PARMA), Retrieved July 31, 2006 from  
<http://www.parma.com/index.cfm.paiged=544>

Risk INFO, Retrieved March 28, 2006, from  
<http://www.riskinfo.com>

Rosenbloom, Jerry S. **A Case Study in Risk Management**, Meredith Corporation.

Ultimate Insurance Links, Retrieved August 1, 2006 from  
<http://www.barryklein.com/>

Williams, Arthur C. Jr.; Head, George L., Horn, Ronald C. and Glendenning, Williams.  
**Principles of Risk Management and Insurance.** 2d ed., vol. 1, Malvern, PA: American  
Institute for Property and Liability Underwriters.

Revisado por: Prof. Antonio Rivera  
Agosto 2006