



# Sílabo de Gestión Integral del Riesgo

## I. Datos generales

<b>Código</b>	ASUC 00420			
<b>Carácter</b>	Obligatorio			
<b>Créditos</b>	5			
<b>Periodo académico</b>	2022			
<b>Prerrequisito</b>	Mercados Financieros			
<b>Horas</b>	<b>Teóricas:</b>	4	<b>Prácticas:</b>	2

## II. Sumilla de la asignatura

---

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de analizar los diferentes tipos de riesgo que afectan a las organizaciones y proponer estrategias preventivas.

**La asignatura contiene:** definiciones de riesgo, la administración de riesgo, identificación de riesgo, calificación y evaluación de riesgo, medidas de tratamiento de los riesgos, diseño e implementación de medidas de tratamiento, monitoreo y evaluación de riesgos, elaboración de mapas de riesgos, aplicación de los métodos: matriz de control y análisis de vulnerabilidad.

---

## III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de analizar el riesgo empresarial y su interacción con el riesgo financiero, permitiéndole construir un marco de referencia para examinar, identificar variables asociadas y analizar el impacto de riesgo utilizando modelos financieros.

---



#### IV. Organización de aprendizajes

Unidad I El riesgo y la administración de riesgos		Duración en horas	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los riesgos a los que están expuestas las empresas a través de los diferentes naturalezas de riesgo que existen e identifica los beneficios de la adecuada gestión de riesgos, en el que convierta la incertidumbre en oportunidad.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Definición de riesgo – términos relacionados con riesgo</li> <li>✓ Tipos de riesgo</li> <li>✓ Administración de riesgos: definición, beneficio, objetivos, responsables</li> <li>✓ Etapas de la administración</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica las diferentes naturalezas de riesgo.</li> <li>✓ Analiza los tipos de riesgos.</li> <li>✓ Analiza la importancia de la administración de riesgos en una empresa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica frente a la función de la administración de riesgos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejía, R. (2008). Administración de riesgos. Un enfoque empresarial. (4ª ed.). s.l.: Universidad EAFIT.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hampton, J. (2009). <i>Fundamentos de administración de riesgo empresarial</i>. s.l.: Amacon.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entendiendo la administración de riesgo empresarial  <a href="http://www.riesgooperacional.com/docs/19%20ERM%20Paper.pdf">http://www.riesgooperacional.com/docs/19%20ERM%20Paper.pdf</a> </li> </ul>		



<b>Unidad II</b>		Duración en horas	24
<b>Identificación de riesgos, calificación y evaluación de riesgos</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar aquellos riesgos de diversa índole que puedan impactar en las organizaciones, a través de las diferentes metodologías que le permitan clasificar y evaluar el riesgo para determinar el impacto en la organización.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identificación de riesgos: herramientas de identificación</li> <li>✓ Métodos de identificación de riesgos</li> <li>✓ Métodos de calificación de riesgos</li> <li>✓ Métodos de evaluación de riesgos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y analiza las diferentes herramientas de identificación de riesgos.</li> <li>✓ Analiza y toma decisiones sobre la identificación, calificación y evaluación de riesgos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica sobre las herramientas de identificación de riesgos.</li> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica sobre los métodos de identificación, calificación y evaluación de riesgos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejía, R. (2008). Administración de riesgos. Un enfoque empresarial. (4ª ed.). s.l.: Universidad EAFIT.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hampton, J. (2009). <i>Fundamentos de administración de riesgo empresarial</i>. s.l.: Amacon.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mapa de riesgos: Identificación y gestión de riesgo  <a href="http://www.unagaliciamoderna.com/eawp/coldata/upload/mapa_de_ri_esgos_19_06_13.pdf">http://www.unagaliciamoderna.com/eawp/coldata/upload/mapa_de_ri_esgos_19_06_13.pdf</a> </li> </ul>		



<b>Unidad III</b>		Duración en horas	24
<b>Medidas de tratamientos de los riesgos. Diseño e implementación de medidas de tratamiento</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar medidas de tratamiento para contrarrestar acciones imprevistas que afecten a la organización, a través de las diferentes medidas de tratamiento.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Medidas de tratamiento de los riesgos</li> <li>✓ Diseño de políticas de administración de riesgos</li> <li>✓ Diseño de controles</li> <li>✓ Implementación de las medidas de tratamiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y analiza las medidas de tratamiento de los riesgos.</li> <li>✓ Diseña los controles y analiza las políticas de administración de riesgo, mediante la implementación de medidas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica frente a las medidas de tratamiento de los riesgos.</li> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica sobre el diseño de las políticas de administración de riesgos y de la implementación de las medidas.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejía, R. (2008). Administración de riesgos. Un enfoque empresarial. (4ª ed.). s.l.: Universidad EAFIT.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hampton, J. (2009). Fundamentos de administración de riesgo empresarial. s.l.: Amacon.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Análisis y evaluación de riesgos:</b> aplicación de una matriz de riesgo en el marco de un plan de prevención contra el lavado de activos  <a href="http://www.redalyc.org/pdf/3372/337228651001.pdf">http://www.redalyc.org/pdf/3372/337228651001.pdf</a> </li> </ul>		



<b>Unidad IV</b> <b>Elaboración de mapas de riesgos. Aplicación de los métodos: matriz de control y análisis de vulnerabilidad</b>		Duración en horas	24
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de analizar los riesgos de cada uno de los procesos de un mapa de riesgo, a través del análisis de la matriz de control.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaboración de mapa de riesgos: concepto, beneficios</li> <li>✓ Mapa de riesgos en el método Risicar</li> <li>✓ Aplicación de los métodos: matriz de control y análisis de vulnerabilidad</li> <li>✓ Aplicación del método Risicar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Analiza mapas de riesgos.</li> <li>✓ Analiza la matriz de control y análisis de vulnerabilidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica sobre los mapas de riesgos.</li> <li>✓ Asume una actitud crítica y técnica sobre la matriz de control y análisis de vulnerabilidad</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejía, R. (2008). Administración de riesgos. Un enfoque empresarial. (4ª ed.). s.l.: Universidad EAFIT.</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hampton, J. (2009). Fundamentos de administración de riesgo empresarial. s.l.: Amacon.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación del método Risicar en un sistema para la administración de riesgos empresariales.  <a href="https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/4507/MarinMora_MariaEugenia_2010.pdf;sequence=1">https://repository.eafit.edu.co/bitstream/handle/10784/4507/MarinMora_MariaEugenia_2010.pdf;sequence=1</a> </li> </ul>		



## V. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollan siguiendo la secuencia teórico – práctica, haciendo uso de métodos activos, propiciando en los estudiantes el aprendizaje invertido, aprendizaje cooperativo y aplicación de casos, fomentando la investigación, resúmenes, exposiciones, debate, haciendo uso de los recursos virtuales y el material de aprendizaje.

## VI. Evaluación

### VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba objetiva	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad II	Prueba de desarrollo	
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Prueba de desarrollo	20%
Consolidado 2	Unidad III	Prueba de desarrollo	20%
	Unidad IV	Prueba de desarrollo	
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	Prueba de desarrollo	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

**Fórmula para obtener el promedio:**

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

2022.