

**TEMARIO EXAMEN NEGOCIACIÓN INSTRUMENTOS DERIVADOS CON SUBYACENTE  
 FINANCIERO**  
**- GERENCIA DE CERTIFICACIÓN E INFORMACIÓN -**

El temario propuesto para el examen de idoneidad profesional en referencia, comprende un componente de especialidad el cual tendrá en consideración las áreas exigidas en el Decreto 2555 de 2010 en el artículo 5.4.3.1.7, la carta Circular de Certificación del Autorregulador del Mercado de Valores de Colombia (AMV), y las normas que los modifiquen o adicionen.

**COMPOSICIÓN DEL EXAMEN**

No.	MÓDULOS	No. preguntas examen Primera Vez
1	Instrumentos Derivados	40
<b>TOTAL PREGUNTAS</b>		<b>40</b>
<b>DURACIÓN DEL EXAMEN</b>		<b>80 minutos</b>
<b>PORCENTAJE DE APROBACIÓN</b>		<b>70% (28 preguntas correctas)</b>

Al vencimiento de la vigencia del examen el examen para renovar el requisito de certificación es al mismo examen presentado por primera vez.

**NEGOCIACIÓN DE INSTRUMENTOS DERIVADOS CON SUBYACENTE FINANCIERO**

1. Conceptos Teóricos
  - 1.1. Conceptos básicos
    - 1.1.1. Derivado
    - 1.1.2. Subyacente
    - 1.1.3. Cobertura
    - 1.1.4. Arbitraje
    - 1.1.5. Especulación
    - 1.1.6. Mercado estandarizado Vs. Mercado OTC
  - 1.2. Instrumentos

Se advierte que la información contenida en este documento solo se podrá utilizar para fines de consulta personal, respetando las leyes vigentes de derechos de autor. Esta publicación no puede ser reproducida ni en su todo ni en sus partes, ni registrada en o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o cualquier otro, sin autorización expresa de AMV.

### 1.2.1. Futuros

1.2.1.1. Conceptos y características

1.2.1.2. Negociación

1.2.1.3. Valoración

1.2.2. Forwards

1.2.2.1. Conceptos y características

1.2.2.2. Negociación

1.2.2.3. Valoración

### 1.2.3. Opciones

1.2.3.1. Conceptos y características

1.2.3.2. Tipos

1.2.3.3. Negociación

1.2.3.4. Valoración

### 1.2.4. Swaps

1.2.4.1. Conceptos y características

1.2.4.2. Tipos

1.2.4.3. Negociación

1.2.4.4. Valoración

## 2. Marco Legal del mercado de Derivados

2.1. Marco Legal general para operaciones OTC y estandarizadas

2.1.1. Contratos ISDA

2.2. Función de organización y administración del mercado

## 3. Administración de riesgos, compensación y liquidación de los instrumentos derivados

3.1. CRCC

3.1.1. Funciones

3.1.2. Tipos de miembros

3.1.3. Garantías

3.1.3.1. ¿Qué son las garantías y para qué sirven?

3.1.3.2. ¿Cómo es el manejo de garantías en los diferentes productos del mercado colombiano?

3.1.4. Compensación y liquidación

3.1.4.1. ¿Qué es y cómo se hace la compensación de productos?

3.1.4.2. ¿Qué es y cómo se hace la liquidación de productos?

- 3.1.4.3. Límite de operación diaria de la Cámara
    - 3.1.4.3.1. ¿Qué es el LOD?
    - 3.1.4.3.2. ¿Quiénes son los responsables del LOD?
    - 3.1.4.3.3. Objetivos del LOD
  - 3.1.4.4. Obligación latente de entrega
    - 3.1.4.4.1. ¿Qué es el LOLE?
    - 3.1.4.4.2. Objetivo del LOLE
  - 3.1.4.5. Límite de posición abierta
    - 3.1.4.5.1. ¿Qué es el LPA?
    - 3.1.4.5.2. Objetivo del LPA
  - 3.1.4. Compensación y liquidación
  - 3.1.5. Give Up
    - 3.1.5.1. ¿Qué es el Give Up, el Give In y el Give Out?
    - 3.1.5.2. ¿Cuándo y quién realiza el Give Up?
  - 3.1.6. Situación de Incumplimiento
4. Mercado de Futuros estandarizados en Colombia
- 4.2. Participantes del mercado
    - 4.2.1. ¿Quiénes son los participantes del mercado?
    - 4.2.2. Funciones y atribuciones de:
      - 4.2.2.1. La SFC.
      - 4.2.2.2. La BVC
      - 4.2.2.3. La CRCC
  - 4.3. Características de los productos
    - 4.3.1. Futuro bono nocional Y TES de referencias específicas
    - 4.3.2. Futuro TRM
    - 4.3.3. Futuro de acciones
    - 4.3.4. Futuro Índice COLCAP
    - 4.3.5. Futuro IPC
    - 4.3.6. Futuro OIS IBR
  - 4.4. Valoración a precios de mercado
    - 4.4.1. ¿Cómo se calculan los precios de valoración?
    - 4.4.2. ¿Para qué sirven los precios de valoración?
5. Ejercicios prácticos de Derivados: Aplicación de conceptos, arbitraje, estrategias de cobertura y valor relativo sobre los siguientes subyacentes: (Se busca demostrar

conocimiento y dominio de las características de los productos y su aplicación en casos prácticos del mercado)

- 5.1. Bono Nacional
- 5.2. TRM
- 5.3. Acciones
- 5.4. Índice COLCAP
- 5.5. Inflación
- 5.6. Futuros de TES de Referencia Específica
- 5.7. Futuros OIS IBR

