

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 o Renovación |
|---------------------------------|------------------------|---|
| 1 | Instrumentos Derivados | 40 |
| TOTAL PREGUNTAS | | 40 |
| DURACIÓN DEL EXAMEN | | 60 minutos |
| PORCENTAJE DE APROBACIÓN | | 70% (28 preguntas correctas) |

Al vencimiento de la vigencia del examen, el examen para renovar el requisito de certificación es el 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
 - 1.2.1. Futuros

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.

- 1.2.1.1. Conceptos y características
- 1.2.2. Forwards
 - 1.2.2.1. Conceptos y características
- 1.2.3. Opciones
 - 1.2.3.1. Conceptos y características
 - 1.2.3.2. Tipos
- 1.2.4. Swaps
 - 1.2.4.1. Conceptos y características
 - 1.2.4.2. Tipos
- 1.2.5. Notas estructuradas
 - 1.2.5.1. Conceptos y características
- 1.2.6. Credit Default Swaps
 - 1.2.6.1. Conceptos y características
- 2. Casos prácticos de utilización de los Derivados
 - 2.1. Sector Financiero
 - 2.1.1. Aplicaciones para gestión del riesgo en la gestión de portafolios
 - 2.1.1.1. Riesgo de Tasa de cambio
 - 2.1.1.2. Riesgo de Tasa de interés
 - 2.1.1.3. Riesgo de Indexación
 - 2.1.1.4. Riesgo de Duración
 - 2.1.1.5. Riesgo de crédito
 - 2.1.1.6. Aplicaciones de los Derivados para el rebalanceo de portafolios
 - 2.2. Sector Real
 - 2.2.1. Endeudamiento
 - 2.2.1.1. Moneda local y extranjera
 - 2.2.1.2. Tasa fija y tasa variable
 - 2.2.2. Inversión
 - 2.2.2.1. Inversión de capital
 - 2.2.2.2. Inversión de portafolio
 - 2.2.3. Exportación e importación de bienes y servicios
 - 2.3. Personas naturales
 - 2.3.1. Endeudamiento en moneda extranjera
 - 2.3.2. Endeudamiento a tasa y fija y a tasa flotante
 - 2.3.4. Inversiones apalancadas
- 3. Ejercicios de aplicación
 - 3.1. Mercado OTC
 - 3.1.2. Forward Divisas
 - 3.1.3. Opciones sobre divisas
 - 3.1.4. Cross Currency Swaps (CCS)

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.

- 3.1.5. Interest Rate Swap (IRS)
- 3.1.6. NDF TES
- 3.2. Mercado Estandarizado - Futuros
 - 3.2.1. Futuro TRM
 - 3.2.2. Futuro Acciones
 - 3.2.3. Futuro Índice COLCAP
 - 3.2.4. Futuros de TES de Referencia Específica
 - 3.2.5. Futuros OIS IBR
- 4. Marco Legal del mercado de Derivados
 - 4.1. Marco Legal general para operaciones OTC
 - 4.1.1. Contratos ISDA
 - 4.2. Marco legal para el mercado estandarizado
 - 4.2.1. Función de organización y administración del mercado
 - 4.3. Participantes del mercado
 - 4.3.1. ¿Quiénes son los participantes del mercado?
 - 4.3.2. Funciones y atribuciones de:
 - 4.3.2.1. La SFC.
 - 4.3.2.2. La BVC
 - 4.3.2.3. La CRCC
- 5. Administración de riesgos, compensación y liquidación de los instrumentos derivados
 - 5.1. Mercado estandarizado
 - 5.1.1. Funciones de la CCR
 - 5.1.2. Tipos de miembros
 - 5.1.3. Garantías
 - 5.1.3.1. ¿Qué son las garantías y para qué sirven?
 - 5.1.3.2. ¿Cómo es el manejo de garantías en los diferentes productos del mercado colombiano?
 - 5.1.4. Compensación y liquidación
 - 5.1.4.1. ¿Qué es y cómo se hace la compensación de productos?
 - 5.1.4.2. ¿Qué es y cómo se hace la liquidación de productos?
 - 5.1.4.3. Límite de operación diaria de la Cámara (mención)
 - 5.2. Mercado OTC
 - 5.2.1. Contratos marco en el contexto local
 - 5.2.2. Valoración de operaciones OTC
 - 5.2.2.1. Ajuste de precios por riesgo de crédito (CVA)
 - 5.2.3. Sensibilidades en derivados
 - 5.2.3.1. Delta
 - 5.2.3.2. Gamma

- 5.2.2.3. Rho
- 5.2.2.4. Vega
- 6. Generalidades sobre Valoración a precios de mercado
 - 6.1. ¿Cómo se calculan los precios de valoración?
 - 6.2. ¿Para qué sirven los precios de valoración?
- 7. Negociación
 - 7.1. características de la negociación de derivados estandarizados
 - 7.1.1. Futuros
 - 7.3. características de la negociación de derivados OTC
 - 7.3.1 Forwards
 - 7.3.2. Swaps