

TEMARIO EXAMEN NEGOCIACIÓN INSTRUMENTOS RENTA FIJA - GERENCIA DE CERTIFICACIÓN E INFORMACIÓN -

El temario propuesto para el examen de idoneidad profesional en referencia, comprende un componente especializado 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 de Renta Fija	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 INSTRUMENTOS DE RENTA FIJA

1. Conceptos básicos:
 - 1.1. Instrumentos de Renta Fija a tasa fija
 - 1.2. Instrumentos de Renta Fija a tasa variable
 - 1.3. Otros instrumentos e inversiones de Renta Fija
 - 1.3.1. títulos del tesoro norteamericano
 - 1.3.2. Bonos globales (dual currency)
 - 1.3.3. Time deposits
 - 1.4. Tipos de operaciones
 - 1.4.1. Contado
 - 1.4.2. A plazo

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.

2. Cálculo de instrumentos

2.1. Instrumentos que se negocian al descuento o con prima

2.1.1. Precio

2.1.2. Tasa Interna de Retorno (TIR) y Tasa de descuento

2.1.3. Plazo

2.1.4. Valor presente

2.2. Títulos con Tasa Fija o Tasa Variable

2.2.1. Precio Limpio

2.2.2. Precio Sucio

2.2.3. Interés Acumulado

2.2.4. Valor del cupón

2.2.5. Strips

3. Mercado Monetario

3.1. Definición

3.2. Características

3.3. Uso de tasas e índices de referencia en el mercado de renta fija

3.3.1. Uso de la DTF en la liquidación de Títulos

3.3.1.1. Definición

3.3.1.2. Plazos

3.3.1.3. Formación del indicador

3.3.1.4. Modalidad de la DTF

3.3.2. Uso de IBR en la liquidación de Títulos

3.3.2.1. Definición

3.3.2.2. Plazos

3.3.2.3. Formación del indicador

3.3.2.4. Modalidad del IBR

3.4. Reglamentación Banco de la República

3.4.1. Contracción

3.4.2. Expansión

3.5. Operaciones del mercado monetario

3.5.1. Repo o reporto: definición

3.5.1.1. Plazos, límites y garantías y determinación de montos y precios

3.5.2. Simultáneas: definición

3.5.2.1. Plazos, límites y garantías y determinación de valores y precios

3.5.3. Transferencia Temporal de Valores: definición

3.5.3.1. Plazos, límites, garantías y determinación de valores y precios

3.5.4. Recursos interbancarios: definición

3.5.4.1. Cupos, límites y garantías

4. Mercado de Capitales

4.1. Títulos de Deuda Pública

4.1.1. Clases de Títulos de deuda pública

4.1.1.1. Títulos del Banco de la Republica (TBR)

4.1.1.2. Títulos de Solidaridad (TDS)

4.1.1.3. TES de Corto Plazo

4.1.1.4. TES de Largo Plazo

4.1.1.4.1. TES a tasa fija

4.1.1.4.1.1. TES principales

4.1.1.4.1.2. TES cupones

4.1.1.5. Uso de la UVR en la liquidación de Títulos de renta fija

4.1.1.5.1. Definición y características

4.1.1.5.2. Aplicación en la liquidación de títulos

4.1.1.6. TES UVR

4.1.1.7. TES Globales

4.1.1.5.1. Tipos de TES globales y sus características

4.2. Otros títulos de renta fija: Definición y características

4.2.1. CDT's y CDAT's

4.2.2. Bonos corporativos

4.2.3. Papeles comerciales

4.2.4. Creadores de Mercado

4.2.5. Títulos de Desarrollo Agropecuario (TDA)

4.2.6. TIDIS y CERTS

4.2.7. Titularizaciones

4.2.8. Bonos pensionales

5. Medidas de variación y sensibilidad

5.1. Duración de Macaulay

5.1.1. Definición y cálculo

5.2. Duración Modificada

5.2.1. Definición y cálculo

5.3. Elementos particulares en el cálculo de la Duración

5.4. Convexidad en los títulos de renta fija

5.4.1. Definición y cálculo

5.4.2. Duración y Convexidad en la aproximación de precios

5.5. DV01

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.

5.5.1. Definición y cálculo

6. Uso y análisis de las curvas de Rendimientos

6.1. Análisis de curvas de rendimientos

6.2. Tipos de curvas de rendimientos

6.2.1. Curva cero cupón

6.2.2. Curva par

6.2.3. Curva forward

6.3. Curva FRA

7. Programa de Creadores de Mercado

7.1. Conformación y objetivos del programa

7.2. Participantes en el programa de Creadores de Mercado

7.2.1. Creadores de Mercado

7.3. Conceptos generales sobre la forma de colocación de los títulos de deuda pública

7.3.1. Por subasta

7.3.2. Por operación forzosa

7.3.3. Por operación convenida

7.4. Características generales de los Esquemas de colocación

7.4.1. Subasta

7.4.2. Subasta no competitiva

8. Sistemas de Negociación y de Registro de Valores

8.1. Sistemas de Negociación de Valores

8.1.1. Definición y características

8.2. Sistemas de Registro de Operaciones sobre Valores

8.2.1. Definición y características

8.2.2. Registro de operaciones

9. Escalas de calificación en títulos de renta fija

9.1. Calificación de títulos de corto plazo

9.2. Calificación de títulos de largo plazo

10. Clasificación y valoración de inversiones

10.1. Objetivo y criterios para la valoración de inversiones

10.2. Clasificación y reclasificación de inversiones

10.3. Valoración de inversiones