

# Tipología de Activos y Resumen de la Renta Fija

---

## Tipología de Activos y Resumen de la Renta Fija

El contenido de esta publicación se puede citar o reproducir con propósitos académicos siempre y cuando se dé la fuente o procedencia.

Las imágenes contenidas en el presente documento respetan los derechos de autor de sus creadores, las cuales fueron desarrolladas o citadas por los autores.

Autor: Héctor Vicente Coy Beltrán

©Corporación Universitaria de Asturias.

Bogotá, D.C.

2024

Esta publicación no refleja las opiniones de la Corporación Universitaria de Asturias, instituciones de la RED SUMMA o de las afiliaciones de los autores.

### **Cita del documento.**

Coy, H. (2024). Tipología de Activos y Resumen de la Renta Fija. Corporación Universitaria de Asturias.

## **Índice**

1	Concepto y Clasificación de Activos de Renta Fija.....	4
1.1	Definición de activos de renta fija .....	4
1.2	Clasificación de activos según su emisor y características .....	5
2	Características y Funciones de los Activos de Renta Fija .....	6
2.1	Características principales de los activos de renta fija .....	6
2.2	Funciones de los activos de renta fija en los mercados financieros .....	7
3	Tipos de Instrumentos de Renta Fija .....	9
3.1	Bonos: características y tipos.....	9
3.2	Obligaciones: definición y diferencias con otros instrumentos .....	10
4	Mercado Secundario de Renta Fija: Características y Operaciones.....	11
4.1	Características del mercado secundario de renta fija .....	11
4.2	Operaciones comunes en el mercado secundario de renta fija.....	12
5	Resumen de la Renta Fija: Importancia y Aplicaciones .....	13
5.1	Importancia económica de la renta fija .....	13
5.2	Aplicaciones de la renta fija en la gestión de carteras y la planificación financiera .....	15
6	Conclusiones.....	16
7	Bibliografía Recomendada .....	17

## Objetivos

- Comprender el concepto y la clasificación de los activos de renta fija, así como sus características y funciones dentro del mercado financiero.
- Identificar los diferentes tipos de instrumentos de renta fija disponibles en el mercado y conocer sus principales características y usos.
- Analizar el mercado secundario de renta fija, incluyendo sus características y operaciones, para entender su importancia en la liquidez de estos activos y su impacto en los inversionistas.

## 1 Concepto y Clasificación de Activos de Renta Fija

**Los activos de renta fija son instrumentos financieros que representan una deuda que el emisor contrae con el inversor.** Se clasifican según la naturaleza del emisor (gobierno, empresa, entidad financiera) y la estructura de los pagos de interés y capital. Comprender su concepto y clasificación es fundamental para entender su funcionamiento en los mercados financieros.

### 1.1 Definición de activos de renta fija

Los activos de renta fija son una clase de valores en los que el inversor presta dinero al emisor a cambio de pagos periódicos de interés y la devolución del capital invertido al vencimiento del activo. Estos activos se emiten con un valor nominal, un plazo de vencimiento y una tasa de interés determinada en el momento de la emisión.

**La renta fija es considerada una inversión más segura que la renta variable, ya que ofrece pagos regulares y predecibles de interés, así como la garantía de que el capital invertido será devuelto al vencimiento.** Esto la hace atractiva para inversores conservadores que buscan estabilidad y seguridad en sus inversiones.

Los activos de renta fija pueden ser emitidos por diferentes entidades, como gobiernos, empresas e instituciones financieras. Los bonos son uno de los instrumentos más comunes de renta fija, y pueden ser emitidos tanto por entidades públicas como privadas. Otros ejemplos de activos de renta fija incluyen las obligaciones, los pagarés y las letras del tesoro.

Los bonos pueden tener diferentes características, como su tasa de interés, su plazo de vencimiento y su grado de riesgo. Por ejemplo, los bonos emitidos por gobiernos suelen considerarse menos arriesgados que los emitidos por empresas, ya que tienen el respaldo del gobierno emisor. Los bonos pueden tener una tasa de interés fija, que se mantiene constante a lo largo de la vida del bono, o variable, que se ajusta periódicamente según las condiciones del mercado.

Los activos de renta fija son una forma de inversión que ofrece estabilidad y seguridad al inversor, a través de pagos regulares de interés y la devolución del capital invertido al vencimiento. Su principal atractivo radica en su bajo riesgo en comparación con otros tipos de inversiones, lo que los convierte en una opción popular entre los inversores conservadores.

### 1.2 Clasificación de activos según su emisor y características

La clasificación de los activos según su emisor y características es fundamental para entender la diversidad y complejidad de los mercados financieros. Esta clasificación se basa en quién emite los activos y en las características específicas de cada tipo de activo. A continuación, se describen las principales categorías de activos según esta clasificación:

- **Activos emitidos por el gobierno:** Estos activos son emitidos por el gobierno de un país y suelen considerarse los más seguros, ya que tienen el respaldo del gobierno emisor. Un ejemplo común de este tipo de activo son los bonos del tesoro, que son emitidos por el gobierno para financiar sus operaciones y proyectos.
- **Activos emitidos por empresas:** Estos activos son emitidos por empresas privadas para financiar sus operaciones o proyectos. Los bonos corporativos son un ejemplo de este tipo de activo. Estos bonos están respaldados por la capacidad de la empresa emisora para generar ingresos y beneficios, por lo que su riesgo está asociado a la solvencia de la empresa.
- **Activos emitidos por instituciones financieras:** Estos activos son emitidos por instituciones financieras como bancos o aseguradoras. Un ejemplo común de este tipo de activo son los certificados de depósito, que son emitidos por bancos para captar fondos de los inversores.
- **Activos respaldados por activos reales:** Estos activos están respaldados por activos reales, como hipotecas o activos inmobiliarios. Un ejemplo de

este tipo de activo son los bonos respaldados por hipotecas, que están respaldados por un grupo de préstamos hipotecarios.

- **Activos derivados:** Estos activos obtienen su valor de un activo subyacente, como acciones, bonos o commodities. Los futuros y opciones son ejemplos de activos derivados, ya que su valor depende del precio de un activo subyacente en el futuro.

La clasificación de los activos según su emisor y características es fundamental para entender la diversidad de los mercados financieros. Cada tipo de activo tiene sus propias características y riesgos asociados, por lo que es importante conocerlos antes de invertir.

## 2 Características y Funciones de los Activos de Renta Fija

**Los activos de renta fija se caracterizan por ofrecer un flujo de pagos predecible y un retorno fijo o variable en función de las condiciones del mercado.** Su función principal es la de proporcionar financiación a los emisores y ofrecer a los inversores una forma de inversión relativamente segura y estable en comparación con otros activos.

### 2.1 Características principales de los activos de renta fija

Los activos de renta fija son instrumentos financieros que representan una deuda que una entidad contrae con un inversor. Estos activos tienen características particulares que los hacen atractivos para ciertos tipos de inversionistas. A continuación, se presentan las principales características de los activos de renta fija:

- **Pago de intereses:** Los activos de renta fija generan ingresos periódicos en forma de intereses. Estos pagos suelen realizarse de forma semestral o anual, dependiendo de las condiciones del activo. Por ejemplo, un bono corporativo puede pagar un interés del 5% anual, lo que significa que el inversor recibirá un pago de intereses equivalente al 5% del valor nominal del bono cada año.
- **Plazo fijo:** Los activos de renta fija tienen un plazo de vencimiento establecido en el momento de la emisión. Esto significa que el inversor sabe cuándo recibirá el pago final del activo. Por ejemplo, un bono puede

tener un plazo de vencimiento de 5 años, lo que significa que el inversor recibirá el pago final del bono al cabo de 5 años.

- **Valor nominal:** Los activos de renta fija tienen un valor nominal que representa el monto de la deuda contraída por la entidad emisora. Este valor se utiliza para calcular los pagos de intereses y el pago final del activo al vencimiento. Por ejemplo, un bono puede tener un valor nominal de \$1,000, lo que significa que la entidad emisora contrae una deuda de \$1,000 con el inversor.
- **Pago prioritario:** En caso de quiebra o liquidación de la entidad emisora, los inversores en activos de renta fija tienen prioridad sobre los accionistas para el cobro de sus inversiones. Esto significa que los inversores en activos de renta fija tienen una mayor seguridad en cuanto al retorno de su inversión en comparación con los accionistas.
- **Riesgo y rendimiento:** Los activos de renta fija ofrecen un rendimiento fijo en forma de intereses, pero también están sujetos a riesgos, como el riesgo de crédito y el riesgo de mercado. El riesgo de crédito se refiere al riesgo de que la entidad emisora no pueda cumplir con sus obligaciones de pago, mientras que el riesgo de mercado se refiere al riesgo de que el valor del activo fluctúe en respuesta a cambios en las condiciones del mercado.

Los activos de renta fija ofrecen una forma segura y predecible de inversión, con pagos de intereses regulares y un plazo de vencimiento establecido. Sin embargo, también están sujetos a ciertos riesgos, por lo que es importante entender estas características antes de invertir en ellos.

## **2.2 Funciones de los activos de renta fija en los mercados financieros**

Los activos de renta fija desempeñan varias funciones clave en los mercados financieros, tanto para los emisores como para los inversionistas. A continuación, se presentan algunas de las funciones más importantes de estos activos:

- **Financiamiento para los emisores:** Una de las funciones principales de los activos de renta fija es proporcionar a los emisores una forma de obtener financiamiento. Al emitir bonos u otros instrumentos de renta fija, las empresas y gobiernos pueden recaudar fondos que luego pueden utilizar para financiar proyectos, realizar inversiones o cubrir gastos operativos. Por ejemplo, una empresa puede emitir bonos corporativos para financiar la construcción de una nueva planta de producción.

- **Diversificación para los inversionistas:** Los activos de renta fija ofrecen a los inversionistas una forma de diversificar su cartera de inversiones. Al invertir en una variedad de bonos y otros instrumentos de renta fija, los inversionistas pueden reducir su exposición a riesgos específicos y aumentar la estabilidad de su cartera en general. Por ejemplo, un inversionista puede comprar bonos de diferentes empresas y sectores para diversificar su riesgo crediticio.
- **Generación de ingresos:** Los activos de renta fija generan ingresos en forma de pagos de intereses periódicos. Estos pagos pueden proporcionar a los inversionistas una fuente estable de ingresos, especialmente en entornos de tasas de interés bajas. Por ejemplo, un inversionista puede comprar bonos del gobierno que pagan intereses semestrales como una forma de generar ingresos regulares.
- **Preservación del capital:** Los activos de renta fija suelen considerarse inversiones relativamente seguras en comparación con las acciones u otros instrumentos más volátiles. Debido a su naturaleza de deuda, los activos de renta fija ofrecen a los inversionistas la posibilidad de preservar el capital invertido, ya que el emisor está obligado a devolver el valor nominal del activo al vencimiento. Por ejemplo, un inversionista puede comprar bonos del gobierno como una forma segura de preservar su capital.
- **Facilitación del mercado secundario:** Los activos de renta fija también desempeñan un papel importante en el mercado secundario, donde los inversionistas pueden comprar y vender estos activos después de su emisión inicial. La existencia de un mercado secundario proporciona liquidez a los inversionistas, ya que les permite vender sus activos y obtener efectivo cuando lo necesiten. Por ejemplo, un inversionista puede vender bonos corporativos en el mercado secundario si necesita liquidez inmediata.

Los activos de renta fija cumplen varias funciones importantes en los mercados financieros, proporcionando financiamiento a los emisores, diversificación a los inversionistas, generación de ingresos, preservación del capital y liquidez a través del mercado secundario.

### 3 Tipos de Instrumentos de Renta Fija

**Los tipos de instrumentos de renta fija incluyen bonos, obligaciones, pagarés, entre otros.** Cada uno tiene características específicas en cuanto a plazo, tasa de interés, forma de pago y emisor. Conocer los distintos tipos de instrumentos es clave para diversificar una cartera de inversiones de manera efectiva.

#### 3.1 Bonos: características y tipos

Los bonos son instrumentos de deuda emitidos por entidades gubernamentales, corporativas u otras instituciones con el fin de obtener financiamiento. A continuación, se detallan las características y tipos más comunes de bonos:

##### Características de los Bonos:

- **Valor Nominal:** Es el valor que el emisor se compromete a pagar al vencimiento del bono.
- **Cupón:** Es la tasa de interés fija o variable que el emisor paga al tenedor del bono.
- **Vencimiento:** Es la fecha en la que el emisor debe reembolsar el valor nominal del bono.
- **Emisor:** Es la entidad que emite el bono y se compromete a pagar el capital e intereses.
- **Precio:** Es el valor al que se negocia el bono en el mercado secundario.
- **Calificación crediticia:** Es la evaluación de la solvencia crediticia del emisor realizada por agencias especializadas.

##### Tipos de Bonos:

- **Bonos del Gobierno:** Emitidos por gobiernos para financiar sus operaciones. **Ejemplo:** Bonos del Tesoro de Estados Unidos.
- **Bonos Corporativos:** Emitidos por empresas para financiar sus actividades. **Ejemplo:** Bonos de Apple Inc.
- **Bonos Municipales:** Emitidos por municipios para financiar proyectos locales. **Ejemplo:** Bonos del Ayuntamiento de Madrid.
- **Bonos Convertibles:** Permiten al tenedor convertir el bono en acciones de la empresa emisora. **Ejemplo:** Bonos Convertibles de Tesla Inc.

- **Bonos con Tasa Flotante:** La tasa de interés varía según un índice de referencia. **Ejemplo:** Bonos con Tasa Flotante del Banco Santander.
- **Bonos Brady:** Emitidos por países en desarrollo y respaldados por bonos emitidos por el gobierno de Estados Unidos. **Ejemplo:** Bonos Brady de México.

Los bonos son instrumentos de deuda que ofrecen una variedad de opciones de inversión, cada una con sus propias características y riesgos asociados. Los inversores deben tener en cuenta estos factores al decidir si invertir en bonos y qué tipo de bonos seleccionar.

### **3.2 Obligaciones: definición y diferencias con otros instrumentos**

Las obligaciones son instrumentos financieros de renta fija similares a los bonos, pero con algunas diferencias clave. A continuación, se define este tipo de instrumento y se destacan sus diferencias con otros instrumentos financieros:

#### **Definición de Obligaciones:**

Las obligaciones son títulos de deuda emitidos por entidades públicas o privadas para obtener financiamiento. Quienes adquieren obligaciones se convierten en acreedores de la entidad emisora y tienen derecho a recibir el pago del capital invertido más los intereses acordados en un plazo determinado.

#### **Diferencias con Otros Instrumentos:**

- **Diferencia con Acciones:** A diferencia de las acciones, que representan una participación en la propiedad de la empresa emisora, las obligaciones representan una deuda que la empresa asume con el inversor.
- **Diferencia con Bonos:** Si bien los bonos y las obligaciones son similares, la principal diferencia radica en el emisor. Mientras que los bonos suelen ser emitidos por empresas privadas, las obligaciones suelen ser emitidas por entidades públicas o privadas diferentes de las empresas.
- **Diferencia con Préstamos Bancarios:** A diferencia de los préstamos bancarios, en los que una entidad financiera presta dinero a un individuo o empresa, las obligaciones se emiten a través del mercado de valores y pueden ser adquiridas por diversos inversores.

### **Ejemplo de Obligaciones:**

El Tesoro de los Estados Unidos emite regularmente obligaciones del gobierno federal para financiar diversas actividades gubernamentales. Estas obligaciones se ofrecen en el mercado de valores y pueden ser adquiridas por inversores individuales o institucionales.

Las obligaciones son instrumentos financieros de renta fija emitidos por entidades públicas o privadas para obtener financiamiento, y se diferencian de otros instrumentos como las acciones, los bonos y los préstamos bancarios en su naturaleza y características.

## **4 Mercado Secundario de Renta Fija: Características y Operaciones**

El mercado secundario de renta fija es donde se negocian los activos de renta fija ya emitidos. **Se caracteriza por ofrecer liquidez a los inversores, permitiéndoles comprar y vender activos de manera más ágil.** Las operaciones en este mercado pueden influir en el precio de los activos y en la percepción del riesgo de los emisores.

### **4.1 Características del mercado secundario de renta fija**

El mercado secundario de renta fija es un componente fundamental de los mercados financieros donde se negocian valores de deuda que ya han sido emitidos previamente en el mercado primario. A continuación, se detallan las características principales de este mercado junto con un ejemplo ilustrativo:

#### **Características del Mercado Secundario de Renta Fija:**

- **Negociación de Valores Emitidos Previamente:** En el mercado secundario de renta fija, los inversores compran y venden valores de deuda que han sido emitidos en el pasado, como bonos y obligaciones.
- **Liquidez:** Una de las características más destacadas es su liquidez, lo que significa que los inversores pueden comprar y vender valores con relativa facilidad, ya que existen múltiples participantes y la actividad es continua.
- **Determinación de Precios:** Los precios de los valores en el mercado secundario se determinan por la oferta y la demanda, así como por factores como la tasa de interés del mercado y la calificación crediticia del emisor.

- **Acceso a Diversos Emisores:** Los inversores tienen acceso a una amplia gama de emisores y emisiones en el mercado secundario, lo que les permite diversificar sus carteras de inversión.
- **Transparencia:** Existe una alta transparencia en las transacciones del mercado secundario, ya que los precios y volúmenes de negociación suelen ser públicos y accesibles.
- **Participación de Intermediarios:** En muchas ocasiones, la negociación en el mercado secundario se realiza a través de intermediarios financieros como corredores de bolsa o plataformas electrónicas de negociación.

**Ejemplo Ilustrativo:**

Supongamos que un inversionista posee bonos corporativos emitidos por una empresa hace algunos años y decide venderlos en el mercado secundario. El inversionista se pone en contacto con un corredor de bolsa, quien busca compradores interesados en adquirir esos bonos. Una vez encontrados, se realiza la transacción y el inversor recibe el pago correspondiente por la venta de sus bonos.

El mercado secundario de renta fija es un componente clave de los mercados financieros que ofrece liquidez y transparencia a los inversores, permitiéndoles comprar y vender valores de deuda emitidos previamente.

**4.2 Operaciones comunes en el mercado secundario de renta fija**

El mercado secundario de renta fija es un espacio donde se negocian valores de deuda que ya han sido emitidos en el mercado primario. En este mercado, los inversionistas pueden comprar y vender estos valores entre sí, lo que proporciona liquidez y flexibilidad. A continuación, se presentan algunas de las operaciones más comunes que se realizan en este mercado, junto con un ejemplo ilustrativo:

**Operaciones Comunes en el Mercado Secundario de Renta Fija:**

- **Compra y Venta de Bonos:** Los inversionistas pueden comprar bonos en el mercado secundario para obtener ingresos por intereses o vender bonos que ya poseen para obtener ganancias de capital.
- **Intermediación:** Los intermediarios financieros, como los corredores de bolsa, facilitan las transacciones entre compradores y vendedores, cobrando una comisión por sus servicios.

- **Operaciones de Arbitraje:** Los inversores pueden aprovechar las diferencias de precio entre valores similares para obtener ganancias, comprando donde el precio es bajo y vendiendo donde es alto.
- **Swap de Bonos:** Los inversionistas pueden intercambiar bonos para ajustar sus carteras de inversión según sus necesidades y expectativas de mercado.
- **Recompra de Bonos:** Algunas empresas pueden recomprar sus propios bonos en el mercado secundario si creen que los bonos están subvaluados o para reducir su deuda pendiente.

**Ejemplo Ilustrativo:**

Supongamos que un inversionista tiene bonos corporativos de una empresa X con un valor nominal de \$1000 cada uno y un cupón del 5%. Si el mercado está ofreciendo un precio de \$950 por bono, el inversionista puede decidir vender sus bonos en el mercado secundario. Si vende 10 bonos, recibiría \$9500. Esto significa que el inversionista recibiría \$9500 y ya no tendría los bonos, mientras que el comprador obtendría los bonos y recibiría los pagos de intereses del 5% anual.

El mercado secundario de renta fija ofrece a los inversionistas la posibilidad de comprar y vender valores de deuda de manera eficiente y flexible, permitiéndoles ajustar sus carteras de inversión según sus necesidades y expectativas de mercado.

## 5 Resumen de la Renta Fija: Importancia y Aplicaciones

La renta fija es un pilar fundamental en los mercados financieros, tanto por su papel en la financiación de empresas y gobiernos como por su uso como instrumento de inversión. **Su importancia radica en su capacidad para proporcionar estabilidad y previsibilidad en los flujos de caja, así como para diversificar y equilibrar una cartera de inversión.**

### 5.1 Importancia económica de la renta fija

La renta fija desempeña un papel fundamental en la economía al proporcionar estabilidad, liquidez y financiamiento a largo plazo para empresas, gobiernos y

otros emisores. A continuación, se exploran algunas de las razones clave por las que la renta fija es importante desde una perspectiva económica:

**Importancia Económica de la Renta Fija:**

- **Financiamiento para Empresas y Gobiernos:** La emisión de bonos y otros valores de renta fija permite a las empresas y gobiernos obtener fondos para financiar proyectos y operaciones a largo plazo, sin depender únicamente de préstamos bancarios.
- **Diversificación de Inversiones:** Los activos de renta fija ofrecen a los inversores la posibilidad de diversificar sus carteras, reduciendo así el riesgo al invertir en diferentes tipos de instrumentos con diferentes niveles de riesgo y retorno.
- **Estabilidad Financiera:** Los valores de renta fija, al ser generalmente menos volátiles que las acciones, proporcionan estabilidad al mercado financiero, lo que es crucial para mantener la confianza de los inversores y evitar crisis financieras.
- **Referencia para Tasas de Interés:** Los bonos y otros instrumentos de renta fija son utilizados como referencia para determinar las tasas de interés en la economía, lo que afecta directamente el costo del crédito y, por lo tanto, el gasto y la inversión en la economía.
- **Generación de Ingresos:** Los inversores que poseen activos de renta fija reciben pagos regulares de intereses, lo que les proporciona un flujo de ingresos predecible y estable.

**Ejemplo Ilustrativo:**

Supongamos que una empresa necesita financiar la construcción de una nueva fábrica. En lugar de solicitar un préstamo bancario, decide emitir bonos en el mercado de renta fija. Los inversores que compran estos bonos le proporcionan a la empresa los fondos necesarios para la construcción. A cambio, la empresa paga intereses periódicos a los inversores y devuelve el capital al vencimiento del bono.

La renta fija juega un papel crucial en la economía al proporcionar financiamiento estable a largo plazo, diversificación de inversiones, estabilidad financiera y una referencia para las tasas de interés, lo que contribuye al crecimiento económico y al funcionamiento eficiente de los mercados financieros.

## 5.2 Aplicaciones de la renta fija en la gestión de carteras y la planificación financiera

La renta fija desempeña un papel fundamental en la gestión de carteras y la planificación financiera al proporcionar estabilidad, ingresos predecibles y diversificación. A continuación, se exploran algunas de las aplicaciones clave de la renta fija en estos ámbitos:

### Aplicaciones de la Renta Fija en la Gestión de Carteras y la Planificación Financiera:

- **Diversificación de la Cartera:** Los activos de renta fija, al tener una correlación inversa con las acciones, pueden ayudar a diversificar una cartera de inversión y reducir su riesgo total.
- **Generación de Ingresos:** Los bonos y otros instrumentos de renta fija ofrecen pagos de intereses regulares, lo que puede proporcionar un flujo de ingresos estable para los inversores, especialmente en entornos de tasas de interés bajas.
- **Preservación del Capital:** Los valores de renta fija, al tener un valor nominal garantizado al vencimiento, pueden ayudar a preservar el capital invertido, especialmente en comparación con las inversiones en acciones, que son más volátiles.
- **Gestión del Riesgo:** La renta fija puede utilizarse para gestionar el riesgo en una cartera, ya sea reduciendo la volatilidad global o protegiendo contra movimientos adversos en los mercados financieros.
- **Planificación de la Jubilación:** Los activos de renta fija pueden desempeñar un papel importante en la planificación de la jubilación al proporcionar ingresos estables y predecibles para los jubilados.

### Ejemplo Ilustrativo:

Supongamos que un inversor desea diversificar su cartera y reducir su exposición al riesgo de mercado. Para lograr esto, decide asignar una parte de su cartera a bonos corporativos de alta calidad y bonos del gobierno. Estos bonos ofrecen pagos regulares de intereses y, al vencimiento, el inversor recibe el valor nominal del bono. Esta estrategia ayuda al inversor a reducir la volatilidad de su cartera y a preservar su capital.

La renta fija es una herramienta importante en la gestión de carteras y la planificación financiera debido a su capacidad para proporcionar ingresos

estables, diversificación y protección del capital. Integrar activos de renta fija en una cartera puede ayudar a los inversores a alcanzar sus objetivos financieros a largo plazo.

## 6 Conclusiones

- Los activos de renta fija son instrumentos financieros que ofrecen pagos predecibles de intereses y una devolución del capital invertido al vencimiento, lo que los hace atractivos para los inversores que buscan estabilidad en sus inversiones.
- La clasificación de los activos de renta fija se basa en el emisor del activo y en sus características, lo que permite a los inversores evaluar el riesgo y la rentabilidad de cada activo de manera más efectiva.
- Las características principales de los activos de renta fija incluyen la certeza de los pagos de intereses y la devolución del capital, así como la relación inversa con los movimientos de las tasas de interés, lo que los convierte en una opción popular para la diversificación de carteras.
- Los activos de renta fija desempeñan varias funciones en los mercados financieros, como proporcionar financiamiento a emisores, permitir a los inversores diversificar sus carteras y servir como un instrumento de política monetaria para los bancos centrales.
- Los bonos son uno de los tipos más comunes de activos de renta fija, que se clasifican según su emisor (gobierno, corporación, etc.) y sus características (tasa de interés, vencimiento, etc.).
- Las obligaciones son otro tipo de activo de renta fija que se diferencia de los bonos en que su emisor es una entidad pública o privada y su rentabilidad está ligada a la evolución de un índice de referencia.
- El mercado secundario de renta fija es donde se negocian los activos de renta fija después de su emisión inicial, lo que permite a los inversores comprar y vender estos activos de manera más líquida.
- Las características del mercado secundario de renta fija incluyen la presencia de intermediarios financieros que facilitan las transacciones y la fijación de precios en función de la oferta y la demanda.

- Las operaciones comunes en el mercado secundario de renta fija incluyen la compra y venta de bonos y obligaciones, así como la negociación de estos activos en función de sus características y rendimientos.

## 7 Bibliografía Recomendada

- VV.AA. (2012). Mercados financieros. Todos por una causa. Dykinson.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/19243>
- Córdoba, M. (2015). Mercado de valores. Ecoe Ediciones.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/47098>
- Acero Colmenares, J. (2018). Banca de inversión en la postmodernidad. Ecoe Ediciones.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/66603>
- Lo, A. (2018). La vertiginosa adaptabilidad de los mercados financieros. Antoni Bosch editor.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/97133>
- Aguilera Alejo, G. (2018). Contexto macroeconómico y precio de las acciones. Ecoe Ediciones.  
<https://www.digitaliapublishing.com/a/102919>
- Bajo, M., & Santacruz, E. (2018). Mercados de renta fija: conceptos básicos. Universidad de los Andes, Facultad de Economía, Centro de Estudios Sobre Desarrollo Económico.
- Larrain, F., & Rebolledo, J. (2016). Mercados financieros y evaluación de activos. Ediciones Universidad Católica de Chile.
- Fabozzi, F. J. (2018). Bond markets, analysis, and strategies. Pearson Education.
- CFA Institute. (2018). Fixed income analysis for the chartered financial analyst program. John Wiley & Sons.
- Lozano, I. A., & Rueda, A. (2019). Mercado de valores y renta fija. Ediciones ECA.
- Madura, J. (2017). Financial markets and institutions. Cengage Learning.

- Kellison, S. G. (2016). The theory of interest. McGraw-Hill Education.
- Hull, J. C. (2017). Options, futures, and other derivatives. Pearson Education.
- Bodie, Z., Kane, A., & Marcus, A. J. (2018). Investments. McGraw-Hill Education.
- Velez-Pareja, I., & Burbano-Perez, A. M. (2017). Valoración de activos y riesgos financieros. Editorial Universidad del Rosario.
- Fuentes, C. (2019). Instrumentos de inversión y gestión de carteras. Ediciones CEP.
- Rey, S., & Rodríguez, J. (2018). Gestión de riesgos financieros. Ediciones Deusto.
- De la Torre, O., Ize, A., & Schmukler, S. L. (2019). Financial development in Latin America and the Caribbean: The road ahead. World Bank Publications.
- Mayordomo, S., & Saurina, J. (2017). The impact of Basel III on the European banking sector: A simulation exercise. Journal of Banking & Finance, 72, 101-117.
- Brown, J. R., & Warner, J. B. (2017). Measuring security price performance. The Journal of Financial Economics, 8(3), 205-258.