

## FACULTAD/ESCUELA DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS Y ECONÓMICAS DEPARTAMENTO DE FINANZAS

### *Información de la asignatura*

<b>Nombre de la asignatura</b>	Finanzas internacionales I
<b>Código de la asignatura</b>	04193 - FIN
<b>Periodo Académico</b>	202320
<b>Nrc</b>	10071
<b>Grupo</b>	001
<b>Programas/Semestres</b>	ADD 07, COF 07, ENI 07, FIN 07
<b>Intensidad horaria</b>	3
<b>Intensidad Semanal</b>	3
<b>Créditos</b>	3
<b>Docente(s)</b>	Guillermo Buenaventura Vera

### *Introducción o presentación general del curso*

Conceptualmente, el curso revisa la Teoría Financiera y sus aplicaciones bajo la óptica del Tipo o Tasa de Cambio, la cual resume todas las incidencias de las variables internacionales o externas a la economía local. El desarrollo de los modelos matemáticos se establece en hoja electrónica, como un medio ágil de ejecución numérica. La ambientación se consigue permanentemente mediante un juego de competencia de inversiones en divisas, así como con la exposición de trabajos de investigación por parte de los alumnos.

### *Formación en competencias*

En este curso se reforzará la competencia PRESPECTIVA GLOBAL, con los siguientes resultados de aprendizaje:

- PG.1 - Analizar el impacto de las tendencias globales y los cambios económicos, políticos y sociales sobre las organizaciones en términos de oportunidades y amenazas que influyen sobre la estrategia.
- PG.2 - Identificar las diferencias culturales y tener la motivación, el conocimiento y las habilidades para interactuar de forma efectiva en contextos con diversidad cultural.

### *Objetivo general de aprendizaje*

Al finalizar el curso, el estudiante estará en capacidad de interpretar los conceptos y modelos de la Teoría Financiera en el contexto de las relaciones internacionales de la organización y de analizar situaciones prácticas en la operación de oportunidades y en la gestión del riesgo cambiario, en las siguientes dimensiones:

- A.1. Conocer, manejar y aplicar los conceptos y modelos de la Teoría Financiera para el manejo de las variables financieras internacionales.
- A.2. Ser consciente, crítico y previsor de las consecuencias de las condiciones y políticas monetarias y económicas que afecten las finanzas de la empresa desde el punto de vista internacional.
- A.3. Conocer, manejar y aplicar los conceptos y modelos de la Teoría Financiera para el manejo de las decisiones de financiación y de inversión de la empresa en el contexto internacional.
- A.4. Aplicar los conceptos de las Finanzas Internacionales a las inversiones en los mercados

globalizados de capitales.

A.5. Entender el fenómeno del Riesgo cambiario y manejar y aplicar modelos de cobertura del mismo.

A.6. Ser consciente, crítico y evaluador de los costos de transacción en situaciones de arbitraje cambiario y de modos de cobertura cambiaria.

**Objetivos terminales - Resultados de aprendizajes**

Resultado de aprendizaje del curso o asignatura	Competencia en formación	Resultado de aprendizaje de la competencia de egreso al que se contribuye
A.1. Comprender y aplicar conceptos y modelos de Teoría Financiera al manejo de variables globales.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.1 - Analizar el impacto de las tendencias globales y los cambios económicos, políticos y sociales sobre las organizaciones en términos de oportunidades y amenazas que influyen sobre la estrategia.
A.2. Ser consciente, crítico y previsor de las consecuencias para la empresa.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.1, PG.2
A.3. Comprender conceptos y modelos de las Finanzas Internacionales y aplicarlos a la empresa.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.1, PG.2
A.4. Aplicar los conceptos y modelos de las Finanzas Internacionales a inversiones financieras.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.1 - Analizar el impacto de las tendencias globales y los cambios económicos, políticos y sociales sobre las organizaciones en términos de oportunidades y amenazas que influyen sobre la estrategia.
A.5. Comprender el riesgo cambiario y aplicar los modelos de cobertura del mismo.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.1, PG.2
A	PG	PG
A	PG	PG
A.6. Ser crítico frente a los costos de transacción en las situaciones de cobertura cambiaria.	PERSPECTIVA GLOBAL	PG.2 - Identificar las diferencias culturales y tener la motivación, el conocimiento y las habilidades para interactuar de forma efectiva en contextos con diversidad cultural.

**Unidades de aprendizaje**

A continuación, se detallan los objetivos de formación académica que desarrollará el estudiante:

**Unidad 1: Aspectos Cambiarios**

Al término del estudio de esta unidad se desarrollan las siguientes capacidades:

*Saber:* El estudiante conocerá los siguientes conceptos y comprenderá los modelos pertinentes:

- Tipos de Cambio
  - Tasa de Devaluación
  - Tasa de Interés
  - El Mercado Cambiario
  - Tasa de Devaluación por Cotizaciones
  - Tipos de Paridad (pronóstico del tipo de cambio utilizando paridad del poder de compra y paridad de las tasas de interés)
- Tipos de Arbitraje
- Costos de Transacción

*Hacer:* El estudiante aplicará los conceptos y modelos pertinentes para realizar:

- Conversión de Tipos de cambio
- Cálculos de Precios de monedas a la venta y a la compra
- Cálculos de devaluaciones
- Conversión de tasas de interés y tasas de devaluación
- Aproximación al Pronóstico de Tipos de cambio
- Evaluación del Arbitraje

*Ser:* El estudiante desarrollará la capacidad de ser:

- Crítico ante las políticas monetarias en relación con el comportamiento de los mercados de divisas.
- Previsor en lo posible de los comportamientos futuros de los Tipos de Cambio.
- Consciente de las situaciones (oportunidades y complicaciones) que provocan en los negocios las variaciones en los precios de las monedas.

## **Unidad 2: Financiación Internacional**

Al término del estudio de esta unidad se desarrollan las siguientes capacidades:

*Saber:* El estudiante conocerá los siguientes conceptos y comprenderá los modelos pertinentes:

- Riesgo bancario por VaR
- Bonos internacionales y su valuación
- Acciones internacionales y su valuación

*Hacer:* El estudiante aplicará los conceptos y modelos pertinentes para realizar:

- Valoración del Riesgo bancario por VaR
- Valoración de Bonos internacionales
- Valoración de Acciones internacionales

## **Unidad 3: Inversión y Presupuesto de Capital Internacional**

Al término del estudio de esta unidad se desarrollan las siguientes capacidades:

*Saber:* El estudiante conocerá los siguientes conceptos y comprenderá los modelos pertinentes:

- Panorama de la Inversión internacional
- Valoración de rentabilidades internacionales
- Valoración de la riqueza generada por proyectos internacionales
  - El Costo de Capital Internacional
  - Comparación de la Estructura de Capital de empresas locales y multinacionales
- Teoría y optimización del Portafolio internacional

*Hacer:* El estudiante aplicará los conceptos y modelos pertinentes para realizar:

- Evaluación de Proyectos Financieros internacionales en condiciones de certeza
- Evaluación de Proyectos Físicos internacionales en condiciones de certeza
- Evaluación de Proyectos Físicos internacionales en condiciones de riesgo
- Realización del Presupuesto internacional de Capital
- Evaluación de Proyectos Financieros internacionales en condiciones de riesgo
- Optimización de portafolios de acciones internacionales

#### **Unidad 4: El Riesgo Cambiario**

Al término del estudio de esta unidad se desarrollan las siguientes capacidades:

*Saber:* El estudiante conocerá los siguientes conceptos y comprenderá los modelos pertinentes:

- Anticipación de la conversión de moneda mediante Préstamos bancarios
- Posición neta de riesgo cambiario
- Contratos Forward de divisa y su empleo en cobertura cambiaria
- Contratos Futuros de divisa (mercado) y su uso en cobertura cambiaria
- Contratos de Opciones de divisa y su empleo en cobertura cambiaria
- Comparación de métodos de cobertura cambiaria
- Swaps o Permutas de capitales e intereses en divisa

*Hacer:* El estudiante aplicará los conceptos y modelos pertinentes para realizar:

- Coberturas de riesgo cambiario mediante Préstamos bancarios
- Coberturas de riesgo cambiario mediante contratos Forward
- Coberturas de riesgo cambiario mediante contratos de Opciones
- Contratos Swap para beneficiarse de las tasas de interés

*Ser:* El estudiante desarrollará la capacidad de ser:

- Crítico ante los costos de transacción que generan las diferentes coberturas
- Decisor optimizante de alternativas de cobertura cambiaria

#### ***Metodologías de aprendizajes***

##### **Desarrollo de la clase:**

Cada sesión de tres horas tendrá la siguiente programación, en términos promedio:

- *Parte 1* (30 minutos): Discusión de inquietudes sobre el tema inmediatamente anterior y aún sobre temas más antiguos. La participación de los estudiantes es voluntaria.

- *Parte 2* (30 minutos): Exposiciones sobre temas de actualidad por parte de los estudiantes designados y discusión general de los mimos (preguntas, mini-role-play, etc.).

- *Parte 3* (30 minutos): Discusión del tema específico de la clase, con participación del profesor y de los estudiantes en forma obligatoria (preguntas, quices, etc.).

- *Parte 4* (30 minutos): Práctica sobre modelos y ejercicios en Computador.

- *Parte 5* (20 minutos) Prueba corta sobre el contenido de la clase para realizar individualmente en algunos casos y otros en equipos.

- *Parte 6* (25 minutos) Trabajo en equipos.

- *Parte 8* (15 minutos): Cierre de la sesión, mediante recuento concluyente del profesor e indicaciones sobre el tema de la siguiente clase.

**Desarrollo de Actividades especiales:**

- **Jornada Temática:** Cada equipo de estudiantes realizará una exposición pública de un tema de investigación sobre Inversiones Internacionales en Energías Limpias en la semana 12.

- **Juego Forex:** Cada estudiante competirá en un Juego Forex que se tendrá durante el semestre (dos semanas de prueba y siete semanas de competencia).

- **Asistencia a Eventos:** Voluntariamente los estudiantes podrán asistir a las conferencias del Salón Bursátil a conferencias específicas de invitados en el área de finanzas.

**Listado de Actividades involucradas en la metodología del curso:**

- Lectura previa de los documentos relacionados en el programa
- Lectura de otros documentos asignados
- Observación de los vídeos asignados
- Realización de los casos asignados
- Desarrollo de los ejercicios asignados
- Discusión de Lecturas y casos por los estudiantes
- Realización de trabajos de investigación
- Exposición de un trabajo de investigación
- Discusión de los temas por el profesor
- Participación en competencias lúdicas sobre la temática
- Consultas individuales al profesor
- Elaboración en EXCEL de todos los trabajos y tareas de carácter numérico en el curso
- Entrega de informe impreso en medio magnético (Moodle) de los trabajos y tareas
- Participación en Juego Forex
- Asistencia a eventos pertinentes

**Evaluación de aprendizajes**

Código evaluación	Mecanismo o actividad evaluativa	Porcentaje de la nota final	Relación con objetivos terminales - resultado de aprendizaje del curso	Relación con el resultado de aprendizaje de la competencia de egreso
Examen 1	Examen 1	20	A1, A2	PG.1
Examen 2	Examen 2	20	A3, A4	PG.1, PG.2
Examen 3	Examen 3	20	A5, A6.	PG.1
Juego divs	Juego divs	10	A1, A2, A4, A6	PG.1, PG.2

Código evaluación	Mecanismo o actividad evaluativa	Porcentaje de la nota final	Relación con objetivos terminales - resultado de aprendizaje del curso	Relación con el resultado de aprendizaje de la competencia de egreso
Quices	Quices	10	A1, A2, A3, A4, A5	PG.1 -
Tareas	Tareas	10	A1, A2, A3, A4, A5, A6	PG.1, PG.2
Trabajos	Trabajos	10	A1, A2, A3, A4, A5, A6	PG.1, PG.2

### *Recursos de apoyo*

#### RECURSOS:

- Hardware: Sala de cómputo o PC por alumno.
- Software: EXCEL con SOLVER.
- Base de datos: REFINITIV.

#### BIBLIOGRAFÍA:

##### Texto

- Buenaventura G., FINANZAS INTERNACIONALES APLICADAS A LA TOMA DE DECISIONES; Ecoe Ediciones, 1ra Edición; Bogotá, 2016. Este texto se puede adquirir en la Librería Nacional o en la Librería de la universidad Icesi. También existe en versión electrónica en la Biblioteca de la Universidad.

##### Libro de Lecturas

- Eun Ch., Resnick B.; INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT; Eighth Edition, Irwin McGraw-Hill, 2017. Se suministrarán las lecturas en Intu.

##### Referencias Básicas

- Brealey R., Myers S., Marcus A.; FUNDAMENTOS DE FINANZAS CORPORATIVAS; 5ª. Edición; McGraw-Hill, Madrid, 2007.
- Click R., Coval J.; THE THEORY AND PRACTICE OF INTERNATIONAL FINANCIAL MANAGEMENT; Prentice Hall, 2002.
- Eiteman D., Stonehill A., Moffett M.; LAS FINANZAS EN LAS EMPRESAS MULTINACIONALES; 12ª. Edición, Addison-Wesley, México, 2012.
- Kozikowski Z.; FINANZAS INTERNACIONALES; Edición 3, McGraw Hill Education, 2013.
- Madura J.; ADMINISTRACIÓN FINANCIERA INTERNACIONAL; 13ª. Edición, Cengage Learning, México, 2018.
- Mochón F., García F., Gómez J.; LA FINANCIACIÓN DE LA EMPRESA EN EL EXTERIOR; McGraw Hill Interamericana, Madrid.

##### Base de Datos

- Refinitiv. Base de Datos administrada y consultable en el campus por el Salón Bursátil, y remotamente mediante password asignado durante el desarrollo de la asignatura.

***Documentos adjuntos******BIBLIOGRAFÍA completa***

Se consignan las referencias de los libros de guía, lectura y complemento temático del curso:

[https://banner9.icesi.edu.co/ic\\_contenidos\\_pdf/adjuntos/202210/202210\\_10088\\_12791.pdf](https://banner9.icesi.edu.co/ic_contenidos_pdf/adjuntos/202210/202210_10088_12791.pdf)

**Escanea el código QR**

Con tu celular o dispositivo móvil para ingresar al enlace.

***CONTENIDO TEMÁTICO***

Se lista el contenido temático de la asignatura:

[https://banner9.icesi.edu.co/ic\\_contenidos\\_pdf/adjuntos/202210/202210\\_10088\\_12792.pdf](https://banner9.icesi.edu.co/ic_contenidos_pdf/adjuntos/202210/202210_10088_12792.pdf)

**Escanea el código QR**

Con tu celular o dispositivo móvil para ingresar al enlace.

