

RESOLUCIÓN N° 47/2014

VISTO:

El programa de la asignatura Teoría del Portafolio de Negocios, correspondiente a la Licenciatura en Administración (Plan 222), propuesto por la Dirección del Departamento de Administración;

Y CONSIDERANDO:

Que se eleva en un todo de acuerdo a lo reglamentado por el inc. 10) del Art. 31 de los Estatutos de la Universidad Nacional de Córdoba;

Que cuenta con la opinión favorable de la Secretaría de Asuntos Académicos; por ello,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
RESUELVE:

Art. 1º.- Aprobar el programa de la asignatura Teoría del Portafolio de Negocios, correspondiente a la Licenciatura en Administración (Plan 222), del Departamento de Administración, que en fotocopia forma parte integrante de la presente.

Art. 2º.- Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA, A VEINTICUATRO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL CATORCE.

rv



Dr. SERGIO E. ZEN
SECRETARIO TÉCNICO
Facultad de Ciencias Económicas



Lic. FRANCISCO MANUEL ECHEGARAY
DECANO
Facultad de Ciencias Económicas

 UNC UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	Programa de : TEORÍA DEL PORTAFOLIO DE NEGOCIOS Año: 2013
Plan 222	Ord. HCD 222/78
Carrera	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
Carga Horaria Total	84 Horas
Carga horaria Teórica	56 Horas
Carga horaria Práctica	28 Horas
Horas semanales	6 Horas semanales
Obligatoria/Electiva	Optativa
Requisitos de Correlatividad	Administración Financiera y Bolsas y Mercados de Valores
Semestre de la carrera	Octavo
Ciclo lectivo	2013
Coordinador	Lic. Carlos R. Bonvin
Objetivos generales	Se persigue promover el conocimiento entre los estudiantes de los instrumentos financieros que ofrecen los Mercados de Capitales en la Argentina y el mundo, las características que los mismos deben reunir para formar parte de una estructura de portafolio y su incorporación práctica a los mismos. En su actividad diaria, el profesional de Ciencias Económicas, seguramente, ponderará la importancia de un Mercado de Capitales dinámico que se constituya en eficiente instrumento de conservación y canalización de ahorros. Es por ello, que el presente curso pone énfasis práctico en la faceta del Mercado de Capitales relacionada con la Inversión Bursátil. Se pretende que al finalizar el curso, el estudiante tenga una visión general y práctica de las posibilidades de colocación de fondos que el Mercado de Capitales brinda. Maneje eficientemente el instrumental básico necesario a fin de lograr el máximo rendimiento como oferente y esté en condiciones de estructurar un portafolio en función de los requerimientos de riesgo, rentabilidad y plazos que cada inversor está dispuesto a aceptar. El dictado de la materia ha sido estructurado coordinando el análisis teórico con los múltiples aspectos prácticos vigentes o posibles, lo que implica un desarrollo integral y no meramente descriptivo de la Bolsas y Mercados de Valores.
Programa Analítico	

CAPITULO I: EL MERCADO DE CAPITALES EN ARGENTINA

Objetivos Específicos: Se busca que el estudiante recuerde los conocimientos previamente adquiridos, para que todos partan de un nivel homogéneo de conocimientos sobre el sistema bursátil.

Contenidos:

- El Proceso de Ahorro-Inversión
- Segmentación del Sistema Financiero:
 - Mercado de Dinero
 - Mercado de Capitales
- Estructura del Sistema Bursátil Argentino. Mercados en otros países.
- Estructura del Mercado Extrabursátil Argentino
- Oferta Pública de Títulos Valores
 - Clases de Títulos Valores
 - Operaciones con Títulos Valores

Bibliografía Obligatoria:

1. MACCHI, Julio A. et al. "La Inversión Bursátil". Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Ed. Tesis. Bs. As. 1988. **ST 332.642 M 38755**
2. APREDA, Rodolfo. "Rendimiento y riesgo: Introducción a las finanzas. UADE. 1997. **ST F 658.155 A 18071**
3. LINARES BRETON, Samuel "Operaciones de Bolsa". Ed. Depalma. Bs.As. 1980. **ST 332.642 L 32034**
4. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Tems Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
5. MARTÍN MATO, Miguel Ángel. "Mercado de Capitales: Una perspectiva global". Cengage Learning Argentina 2010. **T 332.041 M 53302; 53350-53352**

CAPITULO II: BONOS Y CARTERAS DE RENTA FIJA.

Objetivos Específicos: Con los contenidos de este capítulo, el Estudiante adquirirá un sólido manejo de instrumentos de renta fija dentro de una cartera de inversiones.

Contenidos:

- **Bonos: Concepto y clasificación.** Condiciones de Emisión.
- Valor, Precio y Rendimiento de los Bonos. Valor Residual y Valor Técnico. TIR. Paridad.
- Curva de Rendimiento. Spread.
- Riesgos de la inversión en Bonos. Calificación.
- Volatilidad y Riesgo. Promedio Ponderado de vida. Duración. Duración Modificada. Convexidad. Estimación del Precio de un Bono. Carteras de Renta Fija.

Bibliografía Obligatoria:

1. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Tems Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. MARTÍN MATO, Miguel Ángel. "Mercado de Capitales: Una perspectiva global". Cengage Learning Argentina 2010. **T 332.041 M 53302; 53350-53352**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
5. <http://www.iamc.sba.com.ar/lmgs/Dyn/Archivos/temas/5286-2010-5-6T11-31-0.pdf>



CAPITULO III: DERIVADOS FINANCIEROS: MERCADOS DE FUTURO.

Objetivos Específicos: Al concluir este capítulo, el Estudiante tendrá una clara idea y práctica sobre la utilidad de los Futuros dentro de una cartera de inversiones.

Contenidos:

- Concepto de Mercado de Futuro. Fundamentos de su Existencia. Diferencia entre Futuros y Forwards. Elementos de un contrato de futuro.
- Mercados de Futuro con Entrega y sin Entrega. Clasificación de Futuros.
- Estrategias Básicas con Futuros. Principio de Convergencia de Precios.
- Los Mercados de Futuro organizados en la Argentina.
- Los Mercados de Futuro en otras Economías.

Bibliografía Obligatoria:

1. HULL, John. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Pearson Prentice Hall. Madrid. España. 2007. **ST 332.644 H 49817**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall. Madrid. España. 1996. **332.644 H 43813**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado. **ST 332.642 B 52580**
5. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20lecturas/2006_05.pdf
6. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20lecturas/2008_01.pdf
7. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20lecturas/2005_12.pdf
8. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20lecturas/2005_11.pdf
9. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20lecturas/2005_10.pdf

CAPITULO IV: DERIVADOS FINANCIEROS: MERCADOS DE OPCIONES.

Objetivos Específicos: Al concluir este capítulo, el Estudiante tendrá una idea clara y práctica sobre la utilidad de las opciones aplicables a distintos escenarios para la administración profesional de una cartera de inversiones.

Contenidos:

- Concepto de Opciones. Fundamentos de su Existencia. Diferencia entre Futuros y Opciones. Elementos de un contrato de opción. Las Series de opciones. Tipos de opciones. Sensibilidad.
- Prima, Valor Intrínseco y Valor Tiempo. Usos de las Opciones.
- Estrategias Básicas y Complejas con Opciones.
- Los Mercados de Opciones en la Argentina.
- Los Mercados de Opciones en otras Economías.

Bibliografía Obligatoria:

1. HULL, John. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Pearson Prentice Hall. Madrid. España. 2007. **ST 332.644 H 49817**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall. Madrid. España. 1996. **332.644 H 43813**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado. **ST 332.642 B 52580**

P.1

CAPITULO V: TÉCNICA OPERATIVA.

Objetivos Específicos: Al concluir este capítulo, el Estudiante podrá interpretar y procesar toda la información utilizada para valorar acciones de empresas con las herramientas utilizadas por el Análisis Fundamental.

Contenidos:

- El Análisis o Enfoque Fundamental: Concepto, variables, premisas.
- Etapas del Análisis Fundamental:
 - Análisis Macroeconómico incluyendo variables internacionales de referencia.
 - Análisis Sectorial.
 - Análisis Microeconómico.
 - Análisis de Precios y Relaciones Técnicas.

Bibliografía Obligatoria:

1. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. ALEMAN, JUAN. "La Inversión Bursátil". Selección Contable. Buenos Aires. 1962. **ST T 332.63 A 16104**
4. FERNÁNDEZ AMATRIN, Jesús. "La Bolsa" Deusto Bilbao. 1968. **ST 332.61 F 19946**
5. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
6. www.caixabank.com/deployedfiles/caixabank/Estaticos/PDFs/Aprenda_con_caixabank/Manual_Analisis_Fundamental.pdf
7. <http://www.iamc.sba.com.ar/imgs/Dyn/ArchivosLenguajes/5284-2010-5-6T11-29-0.pdf>

CAPITULO VI: TÁCTICA OPERATIVA.

Objetivos Específicos: Al concluir este capítulo el Estudiante podrá contar con manejo práctico de todas las herramientas principales que ofrece el Análisis Técnico para valorar una empresa o un mercado.

Contenidos:

- El Análisis Técnico: concepto y características. Orígenes del análisis técnico. Diferenciación con el análisis de tipo fundamental.
- El Mercado y el Ciclo Económico. Fases de los movimientos cíclicos de la Bolsa.
- Instrumentos Gráficos y su interpretación. Soportes, resistencias y tendencia. El volumen.
- Introducción a Clandestics.
- Chartismo.
- La Teoría Dow. Análisis Gráfico de la Tendencia. Validez de la Teoría de Dow.
- La Teoría de Elliot y Los números de Fibonacci.
- Indicadores y Osciladores. Características principales, cálculo y utilización.
 - Indicadores y osciladores principales para Trading: RSI, Stochastics, Momento, Williams, ROC, StochRSI, etc
 - Indicadores para seguir Tendencias. Rectas de Regresión, Promedios Móviles, MACD, Trix, Parabolic SAR, etc.
 - Indicadores de Volatilidad: Canales, Bandas de Bollinger, Volatilidad de Chaikin, RVI, Ancho de las Bandas de Bollinger, etc.
 - Indicadores y osciladores de Fortaleza: OBV, Williams AD, NVI, VAO, Chaikin AD, Money Flow Index, etc.
 - Indicadores de situación: ADX, VHF, Etc.
- **Otros Indicadores y Osciladores.**

11

Bibliografía Obligatoria:

1. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado ST 332.642 B 52580
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. ST 332.6323 M 41194
3. PISTOLESE, Clifford. Obra citada. ST 332.63222 P 51025
4. AMAT, ORIOL. "La Bolsa: funcionamiento y técnicas para invertir". Deusto Bilbao. 1992. ST 332.6 A 44314
5. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR". Gran Aldea Editores. 2º Edición 2011. ST 332.67 P 53303.
6. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR 2". Gran Aldea Editores. 1º Edición 2011. ST 332.67 P 53304.
7. http://stockcharts.com/school/doku.php?id=chart_school
8. <http://www.incrediblecharts.com/>
9. http://www.uib.es/depart/deaweb/personal/profesores/.../ analisis_tecnico.ppt

CAPITULO VII: VALOR Y RIESGO DE LOS ACTIVOS DE UNA CARTERA DE INVERSIONES.

Objetivos Específicos: Con el aporte de este capítulo, el Estudiante podrá reconocer el valor y riesgo propio de cada alternativa de inversión que se pueda incorporar en una cartera de inversiones.

Contenidos:

- Valor y Precio. Principios de valoración de activos financieros. Parámetros para determinar el valor. Objetivos de la valorización.
- El valor subjetivo en la toma de decisiones.
- Valor y Riesgo. Precio y Valor Presente.
- Rendimiento. Derivación de la fórmula del cálculo del rendimiento.
- Riesgo: Concepto. Fuentes de riesgo. Medición del Riesgo. El impacto del riesgo en el Valor. Reducción del riesgo a través de la diversificación.
- Naturaleza y tratamiento de los riesgos financieros.
- Utilización de Derivados para controlar el Riesgo de una Cartera.

Bibliografía Obligatoria:

1. BREALEY, MYERS & ALLEN. "Principios de Finanzas Corporativas" Ed. Mc Graw Hill. México DF. 2010. ST T 658.15 B 52398
2. VAN HORNE, James. "Administración Financiera" México Prentice Hall. Hispanoamericana. 1997. ST T 658.15 V 51108
3. ROSS, WESTERFIELD & JORDAN. "Fundamentos de Finanzas Corporativas" Ed. Mc Graw Hill. México DF. 2010. ST T 658.15 R 52358
4. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. ST 332.6323 M 41194
5. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR". Gran Aldea Editores. 2º Edición 2011. ST 332.67 P 53303.
6. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. ST 332.041 M 53353
7. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall. Madrid. España. 1996. ST 332.644 H 43813
8. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado ST 332.642 B 52580

CAPITULO VIII: CONFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE CARTERAS DE VALORES.

Objetivos Específicos: Con este último capítulo se procura integrar todos los conceptos introducidos en la materia; el Estudiante tendrá formado un amplio mapa de las alternativas disponibles para administrar carteras de inversión.

Contenidos:

- Lineamientos para la conformación de una cartera de Valores.
- Análisis de las características que condicionan los fondos para la formación de una cartera.
- Definición de una política para la conformación de una cartera de inversiones.
- Definición de una política de Administración de una Cartera. Criterios para variar la Composición de una Cartera. Criterios para modificar la Conformación de la Cartera.
- Comentarios sobre los métodos de selección de Cartera de Valores.
- Evaluación y seguimiento de los resultados obtenidos por la cartera conformada.
- Fondos Comunes de Inversión. Régimen Legal. Organización. Sociedad Gerente. Sociedad Depositaria. Certificados de Copropiedad. Administración. Suscripción, pago y entrega de Certificados. Custodia.

Bibliografía Obligatoria:

1. MESSUTI, Domingo. "Ensayos sobre Administración y Análisis Financiero". Contabilidad Moderna. Bs. As. 1977. **T 657.3 M 29541**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. MACCHI, Julio et al. Obra Citada. ST 332.642 M 38755
4. SAUVAIN, Harry. "Dirección de Inversiones". Hispano europea. Barcelona. 1967. **ST D 332.6 S 21389**
5. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
6. CASTRO CORBAT. "Fondos Comunes de Inversión". Depalma. Bs. As. 1965. **ST 332.6327 C 34774**

Metodología de enseñanza y aprendizaje	Se desarrollarán clases teórico-prácticas, con activa participación de los Alumnos, razón por la cual es conveniente una lectura previa de la bibliografía recomendada y la investigación por medio de la Web sobre las distintas opciones que ofrece el mercado global y las informaciones que afectan la formación de precios.
Tipo de Formación Práctica	Como las clases son teórico-prácticas, la formación del alumno en los temas abordados es intensiva y las prácticas son continuas, simulando la realidad de los mercados financieros.
Sistema de evaluación	Parciales: 2 exámenes parciales teórico-práctico (escrito) Trabajos Prácticos: Sobre Administración de Carteras de Inversión (Simulación). Sobre Aplicación de Análisis Técnico y Fundamental. Recuperatorios: Se recupera 1 parcial por ausencia o calificación menor a 4 (cuatro).
Criterios de evaluación	1. Parciales: puntaje igual o superior a 4 (cuatro) en los parciales programados y ningún aplazo en éstos. Se recupera un solo parcial y se lo aprueba con calificación de 4 (cuatro) o más. 2. Aprobar todos los trabajos prácticos.

Condiciones de regularidad y/o Promoción	Los alumnos obtendrán el carácter de "Regular" cumplimentando las siguientes condiciones: a) Asistir al 80% de las clases prácticas b) Tener un puntaje igual o superior a 4 (cuatro) en los parciales programados y ningún aplazo en éstos. c) Podrá recuperarse solo uno de los parciales programados. d) Presentar y aprobar los trabajos prácticos sobre temas específicos indicados por la Cátedra. e) No está previsto un régimen de promoción directa.
Modalidad de examen final	Alumnos Regulares: Los alumnos regulares deberán aprobar un examen escrito en las épocas y turnos que fije la Facultad en su Calendario Académico. Alumnos Libres: Los alumnos libres podrán rendir un examen, cuyas características serán las que establecen las normas vigentes en la Facultad de Ciencias Económicas (U.N.C.) para promover alumnos en tal condición.
Cronograma de actividades de la asignatura	(Dividido en 14 semanas, que contemplen clases teóricas y prácticas) 1ª semana: Teórica Clase Informativa Información, práctica cursado aplicación. 2ª semana: Teórico-Práctico Cap. 1 y Teórico-Práctico Cap. 2 3ª semana: Teórico-Práctico Cap. 3 y Teórico-Práctico Cap. 2 4ª semana: Teórico-Práctico Cap. 3 y Teórico-Práctico Cap. 2 5ª semana: Teórico-Práctico Cap. 4 y Teórico-Práctico Cap. 2 6ª semana: Teórico Práctico 4 – 1º Evaluación Parcial.(Cap. 1 al 4) 7ª semana: Teórico-Práctico Cap. 5 y Teórico-Práctico Cap. 6 8ª semana: Teórico-Práctico Cap. 5 y Teórico-Práctico Cap. 6 9ª semana: Teórico-Práctico Cap. 5 y Teórico-Práctico Cap. 6 10ª semana: Teórico-Práctico Cap. 7 y Teórico-Práctico Cap. 6 11ª semana: Teórico-Práctico Cap. 7 y Teórico-Práctico Cap. 6 12ª semana: Teórico-Práctico Cap. 8 y Teórico-Práctico Cap. 6 Segundo Parcial Capítulos 5 a 7 - 2º Eval. Parcial 13ª semana: Teórico-Práctico Cap. 8 y Presentación TP 14ª semana: Teórico-Práctico Cap. 8 y Evaluación Parcial Recup.
Plan de integración con otras asignaturas	La materia parte del conocimiento que aportan fundamentalmente Bolsas y Mercados de Valores y otras materias básicas como Estadísticas o Matemática Financiera y se desarrolla dentro del mundo de las Finanzas, próxima a otras materias como Administración Financiera, Organización y Técnica Bancaria.
Bibliografía General Obligatoria	<u>CAPITULO I: EL MERCADO DE CAPITALES EN ARGENTINA</u> 1. MACCHI, Julio A. et al. "La Inversión Bursátil". Fundación Bolsa de Comercio de Buenos Aires. Ed. Tesis. Bs. As. 1988. ST 332.642 M 38755 2. APREDA, Rodolfo. "Rendimiento y riesgo: Introducción a las finanzas. UADE. 1997. ST F 658.155 A 18071

3. LINARES BRETON, Samuel "Operaciones de Bolsa". Ed. Depalma. Bs.As. 1980. **ST 332.642 L 32034**
4. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
5. MARTÍN MATO, Miguel Ángel. "Mercado de Capitales: Una perspectiva global". Cengage Learning Argentina 2010. **T 332.041 M 53302; 53350-53352**

CAPITULO II: BONOS Y CARTERAS DE RENTA FIJA.

1. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. MARTÍN MATO, Miguel Ángel. "Mercado de Capitales: Una perspectiva global". Cengage Learning Argentina 2010. **T 332.041 M 53302; 53350-53352**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
5. <http://www.iamc.sba.com.ar/lmgs/Dyn/ArchivosLenguajes/5286-2010-5-6T11-31-0.pdf>

CAPITULO III: DERIVADOS FINANCIEROS: MERCADOS DE FUTURO.

1. HULL, John. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Pearson Prentice Hall. Madrid. España. 2007. **ST 332.644 H 49817**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall. Madrid. España. 1996. **332.644 H 43813**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
5. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20le cturas/2006_05.pdf
6. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20le cturas/2008_01.pdf
7. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20le cturas/2005_10.pdf
8. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20le cturas/2005_12.pdf
9. http://www.bcr.com.ar/Publicaciones/serie%20de%20le cturas/2005_11.pdf

CAPITULO IV: DERIVADOS FINANCIEROS: MERCADOS DE OPCIONES.

1. HULL, John. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Pearson Prentice Hall. Madrid. España. 2007. **ST 332.644 H 49817**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall. Madrid. España. 1996. **332.644 H 43813**
4. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**

CAPITULO V: TÉCNICA OPERATIVA.

1. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. ALEMAN, JUAN. "La Inversión Bursátil". Selección Contable. Buenos Aires. 1962. **ST T 332.63 A 16104**
4. FERNÁNDEZ AMATRAIN, Jesús. "La Bolsa" Deusto Bilbao. 1968. **ST 332.61 F 19946**
5. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. Solicitar como: **332.041 M 53353**
6. www.caixabank.com/deployedfiles/caixabank/Estaticos/PDFs/Aprenda_con_caixabank/Manual_Analisis_Fundamental.pdf
7. <http://www.iamc.sba.com.ar/lmgs/Dyn/ArchivosLenguajes/5284-2010-5-6T11-29-0.pdf>

CAPITULO VI: TÁCTICA OPERATIVA.

1. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. PISTOLESE, Clifford. Obra citada. **ST 332.63222 P 51025**
4. AMAT, ORIOL. "La Bolsa: funcionamiento y técnicas para invertir". Deusto Bilbao. 1992. **ST 332.6 A 44314**
5. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR". Gran Aldea Editores. 2º Edición 2011. **332.67 P 53303.**
6. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR 2". Gran Aldea Editores. 1º Edición 2011. **332.67 P 53304.**
7. http://stockcharts.com/school/doku.php?id=chart_school
8. <http://www.incrediblecharts.com/>
9. http://www.uib.es/depart/deaweb/personal/profesores/.../ analisis_tecnico.ppt

CAPITULO VII: VALOR Y RIESGO DE LOS ACTIVOS DE UNA CARTERA DE INVERSIONES.

1. BREALEY, MYERS & ALLEN. "Principios de Finanzas Corporativas" Ed. Mc Graw Hill. México DF. 2010. **ST T 658.15 B 52398**
2. VAN HORNE, James. "Administración Financiera" México Prentice Hall. Hispanoamericana. 1997. **ST T 658.15 V 51108**
3. ROSS, WESTERFIELD & JORDAN. "Fundamentos de Finanzas Corporativas" Ed. Mc Graw Hill. México DF. 2010. **ST T 658.15 R 52358**
4. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill. España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
5. PANTANETTI, MARIANO. "INVERTIR Y GANAR". Gran Aldea Editores. 2º Edición 2011. Solicitar como: 332.67 P 53303.
6. ERPEN, Mónica. "Mercado de Capitales: Manual para no especialistas". Temas Grupo Editorial 2010. **332.041 M 53353**
7. HULL, John-MASCAREÑAS PEREZ IÑIGO, Juan. "Introducción a los Mercados de Futuros y Opciones" Ed. Prentice Hall, Madrid. España. 1996. **ST 332.644 H 43813**
8. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**

CAPITULO VIII: CONFORMACIÓN Y EVALUACIÓN DE CARTERAS DE VALORES.

1. MESSUTI, Domingo. "Ensayos sobre Administración y Análisis Financiero". Contabilidad Moderna. Bs. As. 1977. **T 657.3 M 29541**
2. MARTÍNEZ ABASCAL. "Futuros y Opciones" Ed. Mc Graw Hill, España 1993. **ST 332.6323 M 41194**
3. MACCHI, Julio ~~et al.~~ **Obra Citada**. **ST 332.642 M 38755**
4. SAUVAIN, Harry. "Dirección de Inversiones". Hispano europea. Barcelona. 1967. **ST D 332.6 S 21389**
5. NOTAS DE CATEDRA. Bolsa y Mercado **ST 332.642 B 52580**

Bibliografía General Complementaria

No posee.

Distribución de docentes por división

Profesor a Cargo: Lic. Carlos R. Bonvin

Profesor Asistente: Lic. Juan Alvarez Argañarás

Profesor Auxiliar: Lic. Agustín Arreguy