

PLAN DE TRABAJO DOCENTE AÑO 2011

1. DATOS DEL CURSO – INTEGRANTES DE LA CÁTEDRA

Carrera: Licenciatura en Economía	
Asignatura: Análisis Económico Financiero de Empresas	Código: 408
Carácter del Curso: Obligatorio	
Área curricular a la que pertenece: Administración	Departamento: Administración
Año del plan de estudios: 1993.- 2005	
Tipo de asignatura (OCA 1111 artículo 6): Asignatura del Grupo 1 – Ciclo Profesional	
Ciclo, año y cuatrimestre de ubicación del curso: Ciclo Profesional – 4º. año / 1er. Cuatrimestre	
Carga horaria total del área curricular en el plan de estudios: 235 horas	
Carga horaria total del curso asignada en el Plan de Estudios: 84 horas	
1.- Carga horaria semanal –presencial - de los alumnos: 6 horas	
2.- Distribución de la carga horaria presencial de los alumnos:	
Teóricas	Prácticas
	Teórico - práctica
	100%

Relación docente - alumnos:

1. Alumnos inscriptos el año anterior	23
2. Alumnos que abandonaron	3
3. Alumnos que promocionaron	4
3. Alumnos que fueron a examen oral	5
4. Alumnos que fueron a examen habilitante	8
4. Alumnos desaprobados	3

Cant. Estimada de alumnos	Cantidad de docentes		Cantidad de comisiones		
	Profesores	Auxiliares	T	P	TP
30	1				1

Integrantes de la cátedra:

Profesor a Cargo: BERROJALVIS, Carlos Alberto

Categoría: Titular

Dedicación: Simple

Carácter: Regular

Ayudante de Trabajos Prácticos: a concursar (solicitado por nota del 2/09/05)

Ayudante de Segunda: a concursar (solicitado por nota del 2/09/05 y reiterado cada año antes del inicio de clases)

2. OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA:

a) **Objetivos generales del curso:**

Son objetivos generales del curso, los siguientes

1. Comprender la problemática empresaria desde su punto de vista y su intención en el contexto en que se desenvuelve.
2. Manejar herramientas para el análisis económico-financiero y la evaluación de proyectos de inversión
3. Profundizar en las relaciones causa-efecto, investigando nuevas alternativas y los contextos en que se desenvuelve la actividad de una empresa.

b) Objetivos particulares del curso:

Los objetivos particulares que se propone alcanzar la asignatura son los siguientes:

a) En el área de los conocimientos

La cátedra se propone brindar a los alumnos conocimientos de:

- nociones generales sobre la empresa y su contexto.
- la función financiera tanto desde el punto de vista macroeconómico como microeconómico y dentro de la empresa.
- Análisis de la circulación de fondos y la rentabilidad.
- análisis de las decisiones de inversión y financiamiento en la empresa.
- evaluación económica financiera de la empresa a través de sus estados contables.

b) En el área de las aptitudes

En este aspecto se pretende desarrollar en el alumno:

- habilidades analíticas a fin de que desglose los conocimientos para llegar a indagar las causas.
- habilidades de síntesis para que a través de expresiones globales aborde lo substancial de la situación en estudio.
- habilidades de interpretación mediante conocimientos de diversas técnicas y el entrenamiento en su uso.
- habilidades de expresión oral a través de exposición de temas, y de expresión escrita mediante la elaboración de informes.
- habilidades de proposición de alternativas de acción.

c) En el área de las actitudes:

Hacer que el alumno:

- adopte una actitud crítica frente a la situación planteada y aplique metodologías y herramientas conocidas o que él mismo desarrolle, a la vez que forme criterios propios para la toma de decisiones.
- busque información necesaria y significativa.
- desarrolle el espíritu creativo a través de la combinación de instrumentos dispersos y llegue a elaborar sus propias metodologías de análisis.
- asuma responsabilidad frente al trabajo emprendido, proceda al seguimiento de sus conclusiones y aprenda a través de la experiencia adquirida.

3. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS:

Para alcanzar los objetivos propuestos, la cátedra se propone realizar diversas actividades pedagógicas, como ser:

- Resolución de problemas: Se plantearán casos para el análisis de los que podrán derivarse distintos tipos de decisiones, ya sea de inversión o financiamiento, o en su caso predecir lo que acontecerá en una situación dada si se modifican los factores que la definen.
- Resolución de ejercitaciones propuestas en la guía de actividades
- Debates guiados sobre temas seleccionados

- Elaboración de un informe sobre el caso particular de una empresa que opere en la realidad en un sector económico determinado, debiendo efectuar análisis críticos fundados a partir del conocimiento alcanzado y los propios puntos de vista debidamente fundamentados.

4. RÉGIMEN DE EVALUACIÓN:

Se aplicará el régimen aprobado por la **OCA 1111/2005, Capítulo IV**, con las siguientes características:

- **ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS:**

- Lecturas guiadas
- Trabajo monográfico: Los alumnos, agrupados en no más de 4 integrantes por grupo, presentarán un proyecto de negocio a realizar acompañado de la evaluación económico-financiera que demuestre su factibilidad. Cada grupo deberá realizar tres Informes de Avances con las actividades que se le indiquen, siguiendo las pautas que se detallan en la Guía de Actividades del curso. Cada "Informe de Avance" se calificará como "aprobado" o "desaprobado". El trabajo finalizará con un informe que el grupo expondrá en la fecha que se establezca. La presentación y exposición del trabajo es una condición necesaria para la promoción.

Los Informes de avances serán los siguientes

1. Descripción del contexto general y sectorial en que se ubicará el proyecto de negocio
2. Características del proyecto a desarrollar
3. Desarrollo económico financiero del proyecto
4. Informe Final

- **EVALUACIONES PARCIALES:** se tomarán dos (2) pruebas parciales desdobladas en teóricas y prácticas, las que serán acumulativas y se calificarán por separado.

- **EVALUACIÓN HABILITANTE:** Los alumnos que reúnan los requisitos establecidos por el artículo 12 de la OCA 1111/2005 rendirán una evaluación habilitante sobre los temas contenidos en los capítulos 3, 4, 5, 6, y 7 del programa de la asignatura. Esta evaluación será teórico – práctica (artículo 7º)

- **ALUMNOS RECURSANTES:** Los alumnos que recurran la asignatura podrán solicitar al docente clases de apoyo para la preparación de los temas del programa. Estarán obligados a realizar las evaluaciones parciales y rendir el examen habilitante y final, en su caso.

A todos los efectos, la nota "cuatro" (4) significará tener aprobado el 60% de los conocimientos requeridos en cada tema en particular.

5. RÉGIMEN DE PROMOCIÓN Y APROBACIÓN

La promoción y aprobación del alumno se regirá por lo establecido en el CAPÍTULO V de la OCA 1111/2005.

6. PROGRAMA SINTÉTICO

PRIMERA PARTE: LA EMPRESA Y SU MEDIOAMBIENTE

Capítulo 1: La empresa y su contexto

SEGUNDA PARTE: LA EMPRESA EN SU DINÁMICA

Capítulo 2: La función financiera

Capítulo 3: La circulación de fondos

Capítulo 4: La rentabilidad

TERCERA PARTE: DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

Capítulo 5: Decisiones de inversión

Capítulo 6: Decisiones de financiamiento

CUARTA PARTE: ANÁLISIS DE ESTADOS ECONÓMICO - FINANCIEROS

Capítulo 7: Evaluación económico - financiera de la empresa a través de los estados contables.

7. PROGRAMA ANALÍTICO

PRIMERA PARTE: LA EMPRESA Y SU MEDIOAMBIENTE

Capítulo 1: La empresa y su contexto

- a) La empresa: concepto; objetivos; estrategias. Ventajas competitivas. Creación de valor económico.
- b) Contexto en que se desenvuelven las empresas; indicadores.

SEGUNDA PARTE: LA EMPRESA EN SU DINÁMICA

Capítulo 2: Función financiera en la empresa

- a) La función financiera desde el punto de vista macroeconómico y microeconómico.
- b) Objetivo de la función financiera en la empresa; la creación de valor financiero. Decisiones básicas del administrador financiero.
- c) El valor tiempo del dinero: valor presente y futuro. Rendimiento. Liquidez: concepto; su relación con el rendimiento.
- d) El riesgo: concepto; diferentes clases de riesgo; su relación con el rendimiento y la liquidez. Formas de medición del riesgo.

Capítulo 3: Circulación de fondos en la empresa

- a) El ciclo operativo de la empresa: elementos integrantes; duración;
- b) Activos: clases; función de cada clase de activos en el ciclo operativo de la empresa.
- d) Financiación: distintas fuentes de capital; función de cada una en la estructura financiera de la empresa.
- c) Aspectos financieros del ciclo operativo: el flujo de fondos.

Capítulo 4: Rentabilidad

- a) Concepto. Distintas clases. Medición.
- b) Factores determinantes de la rentabilidad; eficiencia en las operaciones; ventaja competitiva.
- c) Apalancamiento operativo; palanca de producción; palanca de marketing; palanca financiera.

TERCERA PARTE: DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

Capítulo 5: Decisiones de inversión

- a) Inversión en activos fijos: factores a considerar en su determinación. Evaluación de proyectos de inversión: elementos a considerar. Horizonte de planeación y vida útil del proyecto; flujo de fondos; tasa mínima de retorno; métodos de evaluación y criterios de aceptación. Enfoque del proyecto y enfoque "residual" o del propietario en la evaluación de proyectos de inversión.
- b) Inversión en capital de trabajo: factores a considerar en la determinación del Capital de Trabajo necesario. Efecto de distintas políticas de manejo del Capital de Trabajo.

Capítulo 6: Decisiones de financiamiento

- a) Costo del capital: factores determinantes. Costo del capital ajeno: concepto; forma de determinación. Costo del capital propio: concepto; forma de determinación. Costo de las utilidades retenidas: concepto; forma de determinación. Costo combinado de capital: concepto; forma de determinación;
- b) Elección del financiamiento de largo plazo: factores a considerar. Descripción y características de las distintas fuentes: Acciones; Obligaciones Negociables; Préstamos a largo plazo; Autofinanciamiento; Leasing. Descripción y características de cada fuente.
- c) Elección del financiamiento de corto plazo: factores a considerar. Descripción y características de las distintas fuentes.

CUARTA PARTE: ANÁLISIS DE ESTADOS ECONÓMICO - FINANCIEROS

Capítulo 7: Evaluación económico - financiera de la empresa a través de los estados contables.

- a) Análisis del activo, pasivo y patrimonio neto. Índices financieros: Liquidez; Plazos medios de realización del activo y de cancelación de pasivos; Solvencia; Endeudamiento; Financiamiento; Margen de seguridad.
- b) Análisis de los resultados de la gestión económico financiera.
- c) Análisis del flujo de fondos. Autofinanciamiento.

8. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA:

L LIBROS

Bibliografía Básica:

DUMRAUF, Guillermo L. "Finanzas Corporativas" Ed. Grupo Guía SA. Jun.2003

Bibliografía Complementaria:

BREALEY, Richard-MYERS, Stewart:"Fundamentos de financiación empresarial". Ed. Mc Graw Hill. (4ª ed.)

WESTON, J.F.-COPELAND, Thomas E.: "Finanzas en Administración". Ed. Mc Graw Hill. (9ª ed.)

VAN HORNE, James: "Administración financiera". Ed. Mc Graw Hill. (10ª ed.)

FOWLER NEWTON, E. "Análisis de Estados Contables". Ed. La Ley 2002.

SAPETNITZKY, Claudio y otros:"Administración Financiera de las Organizaciones". Ed. Macchi.2000

PASCALÉ, Ricardo:" Decisiones financieras".Ed. Macchi.1998. (3ª. Ed).

GOXENS, M. y GAY, J. "Análisis de Estados Contables – Diagnóstico económico financiero" Ed. Prentice Hall. Cap. 6

DRUCKER, Peter: "Escritos Fundamentales – Tomo 2: El Management". Ed. Sudamericana. 2002

PORTER, MICHEL E. "Estrategia Competitiva: Técnicas para el análisis de los sectores industriales y de la competencia.". Ed. Rei

PORTER, MICHEL E. "Ventaja Competitiva". Ed. Rei

MESSUTI, Domingo:"Ensayos sobre administración y análisis financiero".Ed Contabilidad Moderna.1977

CECYT: "Análisis de la rentabilidad de inversiones en la empresa argentina".Informe nro.1. Alonso A. y Etchegoyen R. Ed. Macchi.

ALONSO, Aldo:"Administración de las finanzas de la empresa". Ed. Macchi.1980

CANDIOTTI,E.M.:"Administración Financiera a base de recetas caseras".Ed.U.A.P.Entre Ríos.1996.

SCHROEDER, R. "Administración de Operaciones". Mc Graw Hill.

SALLENAVE, Jean Paul: "La Gerencia Integral". Ed. Norma. 1994

SBDAR, MANUEL: "DIAGNÓSTICO FINANCIERO Análisis y Planificación" Ed. TEMAS. 2006

JARILLO, J.C. "Dirección y Estrategia": Cap. 1,2 y 3.

CHAN KIM, W – MAUBORGNE, R.: "Innovación de valor" – Estrategias de Crecimiento - Harvard Business Review- Ed. Deusto.

A ARTICULOS

MESSUTI, D.: "Análisis financiero: herramientas y aplicaciones". Rev. Adm.de Emp.TIV pag.1.

MANTIÑAN Y LAMONICA: "Programación de resultados en base a la tasa de rentabilidad". Rev. Adm. Empresas. Nro.72 pag. 1041.

MESSUTI, D.: "El índice de endeudamiento y el valor de la empresa". Rev. Adm.de empresas. T X,817

GONZALEZ DOSIL, R: "Teoría de la estructura de capital". Rev. Ad. de Empresas T.XIII,97.

MACARIO, ALBERTO: "El capital de trabajo: sus efectos económicos y financieros Rev. Adm. Emp. T. XIII,11

MACARIO, ALBERTO: "Inflación, finanzas, estrategias y políticas de empresas". Rev. Adm. Emp. T XIV, 829.

MACARIO, ALBERTO: "Requerimientos de capital en la financiación de ventas". Rev. Ad. de Emp. T. IV, 361.

MACARIO, ALBERTO: "Encuadre y contenido de la función financiera". Rev.Adm. de Emp. T. XI-A, 225

MACARIO, ALBERTO: "Magnitud y estructura de inversiones en las empresas". Rev.Adm. de Empresas T XII, 361

MACARIO, A.: "El financiamiento del capital de trabajo en condiciones de alta inflación e incertidumbre". Rev. Adm. de Empresas. T.XVI, 355.

FERRUCCI, Ricardo J.: "Instrumental aplicable al análisis estructural del sector industrial". Rev.Contabilidad y Adm. T.VIII, 616.

FERRUCCI, Ricardo: "Instrumental aplicable al sector agropecuario". Rev.Contab. y Adm.T.VI, 254.

MACARIO, A.J.: "Finanzas de la empresa en escenarios turbulentos" Cuaderno nº 11 SADAF.

VARELA, SILVIA-PÉREZ HAYDEE-BERROJALVIS, CARLOS: "Análisis del Estado de Resultados". Rev.Contabilidad y Administración nº 23.

P. PUBLICACIONES

Resoluciones técnicas F.A.C.P.C.E.

Informe económico de coyuntura. C.P.C.E.C.F.

Informe económico del Ministerio de Economía.

Informe económico del I.A.E.F.

Diarios y revistas con información económica y sobre empresas

BIBLIOGRAFÍA POR CAPÍTULOS:

CAPITULO 1: LA EMPRESA Y SU CONTEXTO

- DRUCKER, Peter: "Escritos Fundamentales" Tomo 2: El Management". Ed. Sudamericana. 2002
- PORTER, MICHEL: "Estrategia Competitiva"
- PORTER, MICHEL: "Ventaja Competitiva"
- SALLENAVE, Jean Paul: "La Gerencia Integral". Ed. Norma. 1994
- JARILLO, J.C. "Dirección y Estrategia": Cap. 1, 2 y 3.
- CHAN KIM, W – MAUBORGNE, R.: "Innovación de valor" – Estrategias de Crecimiento - Harvard Business Review- Ed. Deusto.
- "Informe Económico de Coyuntura". C.P.C.E.C.F.
- "Informe Económico". Ministerio de Economía.
- Ámbito Financiero - El Cronista - Clarín Económico - El Economista

SEGUNDA PARTE: LA EMPRESA EN SU DINÁMICA

CAPITULO 2: FUNCIÓN FINANCIERA EN LA EMPRESA

- DUMRAUF, Guillermo L. "Finanzas Corporativas". Ed. Grupo Guia jun 2003.
- BREALEY, Richard-MYERS, Stewart: "Fundamentos de financiación empresarial". Ed. Mc Graw Hill. (4ª ed.). Cap. 7, 8 y 9.
- WESTON, J.F.-COPELAND, Thomas E.: "Finanzas en Administración". Ed. Mc Graw Hill. (9ª ed).
- SAPETNITZKY, Claudio y otros: "Administración Financiera de las Organizaciones". Ed. Macchi. 2000
- PASCALÉ, Ricardo: "Decisiones financieras". Ed. Macchi. 1998. (3ª. Ed).
- CANDIOTTI, E.M.: "Administración Financiera a base de recetas caseras". Ed. U.A.P. Entre Ríos. 1996

CAPÍTULO 3: CIRCULACIÓN DE FONDOS EN LA EMPRESA

- GOXENS, M. y GAY, J. "Análisis de Estados Contables – Diagnóstico económico financiero" Ed. Prentice Hall. Cap. 6
- CANDIOTTI, E. M.: "Administración Financiera a base de recetas caseras". Ed. U.A.P. Entre Ríos. 1996.
- MACARIO, ALBERTO: "Magnitud y estructura de las inversiones en la empresa". Rev. Ad. de Emp. T. XII A, 361.

Capital de Trabajo

- FOWLER NEWTON, E. "Análisis de Estados Contables". Ed. La Ley. 2002. Cap. 5
- MESSUTI, Domingo: "Ensayos sobre administración y análisis financiero". Ed. Contabilidad Moderna. 1977
- CANDIOTTI E. M.: "Administración Financiera a base de recetas caseras". Ed. U.A.P. Entre Ríos. 1996.
- MACARIO, ALBERTO: "El capital de trabajo: sus efectos económicos y financieros Rev. Adm. Emp. T. XIII, 11
- MACARIO, ALBERTO: "Inflación, finanzas, estrategias y políticas de empresas". Rev. Adm. Emp. T. XIV, 829.
- MACARIO, ALBERTO: "El financiamiento del capital de trabajo en condiciones de alta inflación e incertidumbre " Rev. Adm. de Empresas T. XVI, 355

CAPÍTULO 4: RENTABILIDAD

Rentabilidad

FOWLER NEWTON, Enrique: "Análisis de Estados Contables". Ed. La Ley. Cap. 6
GOXENS, M. y GAY, J. "Análisis de Estados Contables – Diagnóstico económico financiero" Ed. Prentice Hall. Cap.10 y 11.
VARELA, SILVIA - PÉREZ HAYDEE - BERROJALVIS, CARLOS: "Análisis del Estado de Resultados". Rev. Contabilidad y Administración nº 23.

Efecto de Palanca Operativa, de Producción, de Márketing y Financiera

PASCALE, Ricardo: "Decisiones financieras".Ed. Macchi.1998. (3ª. Ed).
SALLENAVE, Jean Paul: "La Gerencia Integral". Ed. Norma. 1994
GOXENS, M. y GAY, J. "Análisis de Estados Contables – Diagnóstico económico financiero" Ed. Prentice Hall.

TERCERA PARTE: DECISIONES DE INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

CAPÍTULO 5: DECISIONES DE INVERSIÓN

CAPÍTULO 6: DECISIONES DE FINANCIAMIENTO

DUMRAUF, Guillermo L. "Finanzas Corporativas". Ed. Grupo Guia jun 2003.
BREALEY, Richard-MYERS, Stewart:"Fundamentos de financiación empresarial". Ed. Mc Graw Hill. (4ª ed.)
WESTON, J.F.-COPELAND, Thomas E.: "Finanzas en Administración". Ed. Mc Graw Hill. (9ª ed).
VAN HORNE, James: "Administración financiera". Ed. Mc Graw Hill. (10ª ed.)
SAPETNITZKY, Claudio y otros:"Administración Financiera de las Organizaciones". Ed. Macchi.2000
PASCALE, Ricardo:" Decisiones financieras".Ed. Macchi.1998. (3ª. Ed).
SOLOMON, Ezra: "Teoría de la administración financiera". Temas de Adm. nro. 6 Ed. Macchi.
MESSUTI, Domingo:"Ensayos sobre administración y análisis financiero".Ed Contabilidad Moderna.1977
CANDIOTTI,E.M.:"Administración Financiera a base de recetas caseras".Ed.U.A.P.Entre Ríos.1996.

SCHROEDER, R. "Administración de Operaciones". Mc Graw Hill.. Cap. 13
MACARIO, A y MACARIO, G.:"Evaluación de inversiones, costo de capital e inflación". Rev. Instituto Argentino de Ejecutivo de Finanzas. 1986.
MACARIO, A y MACARIO, G.:"Elección de alternativas de financiamiento: teoría y práctica". Rev. SADAF de las VII jornadas. Año 1987.
MESUTI, DOMINGO: "El costo de capital bajo ciertas condiciones de mercado". Rev. Adm. De Empresas Tº VII-A

CUARTA PARTE: ANÁLISIS DE ESTADOS ECONÓMICO – FINANCIEROS

CAPÍTULO 7: EVALUACIÓN ECONÓMICO - FINANCIERA DE LA EMPRESA A TRAVÉS DE LOS ESTADOS CONTABLES.

PASCALE, Ricardo:" Decisiones financieras".Ed. Macchi.1998. (3ª. Ed).
FOWLER NEWTON, Enrique: "Análisis de Estados Contables". Ed. Contabilidad Macch.1996. Cap. 4 y 5.
VARELA, SILVIA - PÉREZ HAYDEE - BERROJALVIS, CARLOS: "Análisis del Estado de Resultados". Rev. Contabilidad y Administración nº 23.

9. CRONOGRAMA

1	L 14-3-11	Normas de cátedra. Capítulo 1 a) y b) – Cap 2 a) y b)	Profesor
2	M 16-3-11	Capítulo 2 c) y d)	Profesor
3	L 21-3-11	Capítulo 2	ATP
4	M 23-3-11	Capítulo 3 a) y b) Primer avance Trabajo Monográfico	Profesor
5	L 28-3-11	Capítulo 3 - Ciclo Operativo	ATP
6	M 30-3-11	Capítulo 3 c) y d) Informe de Avance N° 1	Profesor
7	L 4-4-11	Capítulo 3 - Capital de Trabajo	ATP
8	M 6-4-11	Capítulo 4 a) y b)	Profesor
9	L 11-4-11	Capítulo 4 - Rentabilidad	ATP
10	M 13-4-11	Capítulo 4 c)	Profesor
11	L 18-4-11	Capítulo 4 - Rentabilidad	ATP
12	M 20-4-11	Capítulo 5 a)	Profesor
13	L 25-4-11	Capítulo 4 - Apalancamiento	ATP
14	M 27-4-11	Capítulo 5 a) Informe de Avance N°2	Profesor
15	L 2-5-11	1ra. EVALUACION PARCIAL TEÓRICO-PRACTICA	Profesor /ATP
16	M 4-5-11	Capítulo 5 a) Informe de Avance N°2	Profesor
17	L 9-5-11	Capítulo 5 - Decisiones de Inversión	ATP
18	M 11-5-11	Capítulo 5 b)	Profesor
19	L 16-5-11	Capítulo 5 - Decisiones de Inversión	ATP
20	M 18-5-11	Capítulo 6 a)	Profesor
21	L 23-5-11	RECUPERATORIO 1ra. EV. PARCIAL	Profesor /ATP
22	M 25-5-11	FERIADO NACIONAL	
23	L 30-5-11	Capítulo 6 - Enfoque residual	ATP
24	M 1-6-11	Capítulo 6 b) y c)	Profesor
25	L 6-6-11	Capítulo 6 - Enfoque residual	ATP
26	M 8-6-11	Capítulo 7 a)	Profesor
27	L 13-6-11	Capítulo 7 Informe de Avance N°3	ATP
28	M 15-6-11	Capítulo 7 b) y c)	Profesor
29	L 20-6-11	FERIADO NACIONAL	
30	M 22-6-11	2da. EVALUACION PARCIAL TEÓRICO-PRACTICA	Profesor /ATP
31	L 27-6-11	Informe Final	Profesor /ATP
32	M 29-6-11	Informe Final	Profesor /ATP
33	M 6-7-11	RECUPERATORIO 2da EV. PARCIAL	Profesor /ATP
34	L 11-7-11	Informe Final	
35	M 13-7-11	Informe Final	