## UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

## PLAN DE TRABAJO DOCENTE 2003

#### 1. Datos del curso:

Carrera: Licenciatura en Economía			Código: 448
Curso: Macroeconomía II			Codigo. 440
Carácter del Curso: Obligatorio			Topponio
Area curricular a la que pertenece: Ecor	nomía		Departamento: Economía
A Za dal plan da actudias: 1993			
Ciclo, año y cuatrimestre de ubicación d	el curso: Profesional, 3º.	6°	
Ciclo, ano y cuatrimestre de unicación d	Labor de estudios: 1	372 horas	
Carga horaria total del área curricular	en el pian de estudios: 1	.372 110143	
Carga horaria total del curso asignada e	en el Plan de Estudios:	98 1101748	
1Carga horaria semanal –presencial -	de los alumnos -:	7 horas	
2Distribución de la carga horaria pres	sencial de los alumnos:		
	Prácticas		Teórico - práctica
Teóricas	Tracticus		2 horas semanales
5 horas semanales			Z HOIGS Schalland

#### Relación docente - alumnos:

<ol> <li>Alumnos inscriptos el año anterior</li> <li>Alumnos que promocionaron el año</li> </ol>	anterior				3
<ul><li>3. Alumnos que abandonaron</li><li>4. Alumnos recursantes (1-2-3)</li></ul>					Se desconoce
5. Alumnos que aprobaron la correlat Cantidad estimada de alumnos	iva anterior	de docentes	Ca	ıntidad de con	1
Cantidad estimada de aldimos	Profesores	Auxiliares	Т	P	ТР
	1	1	1		1

## 2. Composición del equipo docente: Según Planilla Anexa

#### 3. Propósitos de formación.

- Formar profesionales para el análisis de la problemática económica tanto en aspectos teóricos como empíricos.
- Brindar una sólida formación académica que los capacite para desarrollar tareas de docencia., investigación y de consultorías en el sector público, privado y en organismos internacionales, y para continuar una formación de postgrado.
- Proveer los instrumentos del análisis económico para entender los problemas micro y macroeconómicos y el efecto de distintas medidas económicas en la economía nacional e internacional.
- Impartir conocimientos y actualizar la aplicación de los mismos al análisis de tópicos especiales y al funcionamiento de las economías sectoriales.
- Contribuir al desarrollo de la habilidad de los estudiantes para usar los conocimientos recibidos en la solución de casos concretos.

### 4. Fundamentación del objeto de estudio del curso:

Se trata de instruir al alumno acerca del funcionamiento de los modelos macroeconómicos básicos e intermedios y/o avanzados, tratando de brindar respuestas a problemas concretos de política, tales como el desempleo, la estabilidad de precios, los desequilibrios externos, el estancamiento económico y la influencia de estos factores en su conjunto sobre los flujos de capitales internacionales.

En este contexto se propone introducir al alumno en la mecánica interna del gasto de los sectores privado, público y externo, y el estudio de la estática del equilibrio, la estática comparativa y la dinámica de modelos de dos, tres y

cuatro mercados, con especial atención al enfoque dinámico de la macroeconomía, como así también a la creciente interrelación entre países a través de movimientos en mercados de bienes y financieros.

En todos los temas se planteará el contraste entre los distintos enfoques teóricos vigentes, así como la evidencia empírica existente en apoyo de los mismos. Asimismo, se abordarán algunos temas desde una perspectiva histórica, cuando ésto sea posible y deseable, con referencia a la problemática económica argentina y su inserción en la economía global.

· Por último, se propone enfocar en una visión contemporánea los problemas actuales de la macroeconomía, fomentando en la medida de lo posible la opinión responsable y el debate de ideas, en un contexto de trabajo grupal y participativo, y enfrentando al alumnado a hechos que muestran la inminencia de un cambio de paradigma económico.

## 5. Objetivos del curso indicando las transformaciones que espera obtener en el pensamiento, lenguaje, sentimiento y actitudes de los alumnos:

Pensamientos a adquirir:

Al término del curso el alumno deberá conocer los modelos macroeconómicos básicos, y la necesaria interrelación entre los mercados de bienes, activos, valores, trabajo y divisas, en contextos cerrados y abiertos, y con enfoques estático, estático-comparativo y dinámico. Deberá comprender la estructura económica argentina y su inserción internacional, desde una doble perspectiva histórica y teórica. Asimismo, deberá aprender a plantearse objetivos de política económica y desarrollar instrumentos para los problemas que éstos presentan.

Lenguaje a incorporar:

Al término del curso, el alumno deberá identificar causas, procesos y consecuencias de los problemas macroeconómicos fundamentales, mediante una metodología sistemática de diagnóstico, identificación del desequilibrio y planteamiento de alternativas de solución.

### Sentimientos a desarrollar:

Se espera que el estudiante desarrolle un sentimiento de solidaridad y respeto por las diferencias de opinión, como así también una espíritu investigativo que no se agote en la lectura de la bibliografía básica, y lo conduzca a indagar sobre causas y consecuencias de los problemas macroeconómicos modernos y sus implicancias en otras disciplinas.

### Actitudes a desarrollar:

El alumno participará activamente en exposiciones orales, trabajos escritos grupales, pequeñas monografías, talleres de interpretación y opinión, defensa pública de posturas teóricas, y lectura compartida. Deberá desarrollar una actitud participativa y democrática, de respeto por las diferencias de criterio y de solidaridad con sus compañeros de estudio.

# 6. Programa analítico de la asignatura organizados en unidades; ejes temáticos; núcleos problemáticos; etc.

#### Macroeconomía cerrada básica Módulo 1

### Capítulo I - El modelo IS-LM básico

- Enfoque lineal del modelo. Estática del equilibrio. Desequilibrios. Tendencias periódicas. Principio de correspondencia de Samuelson. Estática comparativa: política monetaria y fiscal en el modelo lineal.
- Enfoque no-lineal del modelo. Estática del equilibrio. Desequilibrios y tendencias periódicas. Casos extremos, análisis de pendientes. Estabilidad del modelo. Estática comparativa: ejercicios de política 2 monetaria y fiscal. Efectividades comparadas: la polémica de los '50: monetarismo y neokeynesianismo.

## Capítulo II - Demanda y oferta agregadas y otras extensiones

- La demanda agregada como respuesta parcial al problema de los precios. La oferta agregada. Casos extremos neoclásico y keynesiano. El límite inferior a los salarios monetarios. Casos de oferta dinámica. Ejercicios de política monetaria y fiscal. Efectividades comparadas.
- La curva de Phillips. Enfoque original. Extensiones. El exceso de demanda de Lipsey. La variación Samuelson-Solow. La hipótesis NUR de Friedman-Phelps. El rol de las expectativas. Tipologías de 4 expectativas. El enfoque de Sargent-Wallace.

## Capítulo III - Modelo ampliado de cuatro mercados

Modelo de Don Patinkin. Supuestos generales. Presentación de los mercados de trabajo, bienes, dinero y valores. Determinación de las funciones CC, BB y LL. Análisis de sus pendientes.

Estática del equilibrio. "Tatônnement" walrasiano. Cambios paramétricos. Estática comparativa: Principio de equiproporcionalidad entre dinero y precios. Ejercicios de política monetaria: casos de bienes/valores, 6 bienes/dinero. Áreas de desequilibrio. Inestabilidades.

## Capítulo IV - Extensiones al modelo de cuatro mercados

Dinero interno y externo. Efecto riqueza. Sector bancario e intermediarios financieros. Los valores públicos. Deuda pública y operaciones de mercado abierto.

No neutralidad, efecto distribución, casos de ahorro forzoso. Ilusión monetaria.

El paro involuntario. Un enfoque keynesiano del modelo. Efectos sobre el mercado de trabajo. 8 Determinación de las funciones GG, MM y PP en un entorno de precios fijos.

#### Macroeconomía abierta Módulo 3

## Capítulo V - La economía abierta real y monetaria

El comercio exterior. Concepto de países "price takers" y "price makers". Balanza Comercial y de pagos. Enfoque Monetario de la Balanza de Pagos. La balanza de pagos como cuenta monetaria.

Sistemas alternativos de tipos de cambio. Convertibilidad monetaria. El patrón oro. El patrón dólar. La 10 convertibilidad argentina de los '90: similitudes y diferencias. Historia del tipo de cambio en Argentina. El modelo de las tres brechas: la teoría y la práctica.

## Capítulo VI – Políticas de economía abierta

Equilibrio interno y externo como objetivos. Conflicto entre objetivos: modelo Meade-Tinbergen. Asignación de instrumentos a objetivos: principio de clasificación efectiva de mercados de Mundell. Política monetaria y fiscal con tipos de cambio fijos. Efectividades comparadas para grados alternativos de movilidad del capital. Política monetaria y fiscal con tipos de cambio flexibles. Efectividades comparadas. Derivación de la condición Marshall-Lerner.

Mercado de divisas y expectativas. Condición de paridad de equilibrio de intereses. Condición y paridad 12 cubierta y descubierta. Rentabilidades esperadas. Aproximación al mercado de futuros. Tipo de cambio de equilibrio. Oferta monetaria y tipo de cambio a corto y largo plazo. Sistema monetario mundial actual. Balanzas de pagos con tipo de cambio fijo y flotación pura. Análisis comparado de regímenes de tipos de cambio.

Ajustes temporales del tipo de cambio. Undershooting y Overshooting del tipo de cambio. Economías 13 cerradas al flujo de capitales. Déficit fiscal y ahorro privado. Extensiones: la conexión entre el flujo de capitales y la actividad económica interna. Prima de riesgo-país. Tipo real de cambio, prima de riesgo-país y balanza de pagos en expansiones y recesiones. Efectos estimados de una dolarización. El problema de las Áreas Monetarias Óptimas.

#### Dinámica macroeconómica Módulo 4

## Capítulo VII - Dinámica macroeconómica en una economía cerrada

Los mecanismos de transmisión de la política monetaria: efectos liquidez, renta, Mundell-Tobin y Fisher. Modelo dinámico de economía cerrada: estructura, dinámica del ajuste frente a una expansión monetaria y frente a una aceleración en la tasa de crecimiento del dinero. Estabilidades e inestabilidades dinámicas. Diagramas de fases. Mecanismos de transmisión monetaria en Argentina. Evidencia histórica. Modelo de Bernanke-Blinder. El canal crediticio.

## Capítulo VIII – Dinámica macroeconómica en una economía abierta

Modelo dinámico con precios rígidos: el overshooting y undershooting del tipo de cambio de Dornbusch y sus extensiones. Efectos de expansiones fiscales y monetarias no anticipadas. La deflación de economías abiertas con tipo de cambio flexible: modelo Buiter-Miller. Crisis de balanza de pagos y ataques especulativos. Antecedentes internacionales: crisis del Sistema Monetario Europeo, crisis de Hong-Kong.

Capítulo IX – Modelos de expectativas Las expectativas en la teoría económica. La crítica de Robert Lucas. Modelo de Cagan con expectativas adaptativas. El concepto de las expectativas racionales. Modelo de Cagan con expectativas racionales. Aprendizaje e información.

#### Extensiones de dinámica macroeconómica Módulo 5

Capítulo X - Las funciones agregadas en un enfoque intertemporal

El consumo agregado en un enfoque intertemporal: hipótesis del ciclo vital de Ando-Modigliani y Modigliani-Brumberg y de la renta permanente de Friedman. Extensiones al modelo con expectativas . 17 racionales. Ampliaciones al modelo. El error de medida en las estimaciones de renta permanente.

La inversión agregada en un enfoque intertemporal: stock de capital óptimo y demanda de inversión. Modelo de retardos distribuidos de Dale Jorgenson. Costos de ajuste del stock de capital: la "q" de Tobin. 18

Decisiones de inversión y financiación.

El gasto público en un enfoque intertemporal: financiación de los déficits públicos. La restricción presupuestaria intertemporal. Sustentabilidad de la deuda pública. Señoriaje e impuesto inflacionario. La 19 inflación óptima: reglas de Friedman y Phelps.

Capítulo XI – Crecimiento económico, progreso técnico, ciclo económico y otras extensiones

Modelo de Solow. El crecimiento equilibrado. La regla de oro de la acumulación de capital de Phelps. La dinámica del modelo de Solow. La convergencia. El progreso tecnológico. Modelos de crecimiento endógeno: la tecnología AK.

Modelo de Ramsey: la optimización de las decisiones de consumo. El comportamiento de las familias. El 21

comportamiento de las empresas. El equilibrio del modelo. Dinámica y estado estacionario.

Teoría del ciclo económico. Modelos de ciclo real. Aproximación a la macroeconomía del desequilibrio. 22 Decisiones duales y mercados restringidos. Otras extensiones.

## 7. Bibliografía básica y complementaria ordenada por libros, artículos, tesis, monografías, disposiciones legales, normas profesionales, guía de lectura.

Bibliografía básica

Dinero, Interés y Precios, Aguilar PATINKIN, Don

Macroeconomía Avanzada I y II, Mc Graw-Hill ARGANDOÑA-GÁMEZ-

MOCHÓN

Macroeconomía, Mc Graw-Hill DORNBUSCH-FISCHER Macroeconomía, Prentice-Hall BLANCHARD-PEREZ ENRRI Macroeconomía, Harla

**BRANSON-LITVACK** 

Economía Internacional Monetaria, Macchi MARTIRENA-MANTEL

Macroeconomía en la Economía Global, Prentice-Hall SACHS-LARRAÍN

Economía Internacional, McGraw-Hill KRUGMAN-OBSTFELD

Crisis de la Moneda, Norma KRUGMAN, Paul

Theories of Inflation, Cambridge University FRISCH, Helmut

La Teoría Monetaria Moderna, Ariel ARGANDOÑA, Antonio

Análisis del Entorno Económico de los Negocios, McGraw-Hill O'KEAN, José María

European Monetary Unification: Theory, Practice and Analysis, MIT Press. EICHENGREEN, Barry

Cambridge Massachussetts

Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero, Fondo de Cultura KEYNES, John Maynard

Económica

DE PABLO-LEONE-MARTÍNEZ Macroeconomía, Fondo de Cultura Económica Principios de Macroeconomía, Prentice-Hall **CASE-FAIR** 

Bibliografía complementaria (trabajos monográficos, papers y lecturas varias seleccionadas)

Income, Savings and the Theory of the Consumer Behavior, Harvard University DUESENBERRY, James

Una teoría de la función de consumo, Alianza Universidad FRIEDMAN, Milton

El gasto de Consumo en la Argentina: Un análisis econométrico, Económica vol. **GALIANI-SANCHEZ** 

XLI 1995

Teoria Macroeconómica, UTEHA, Caps. X a XIII ACKLEY, Gardner

Macroeconomía, Amorrortu SMITH, Warren El Sector Gobierno, Amorrortu HAVEMAN, Robert

Ensayos sobre Intervención y Liberalismo (Essays on Persuassion), MacMillan-KEYNES, John M.

Orbis

El Dinero. De dónde vino y adónde fue. Orbis GAILBRAITH, John K. La Demanda de Dinero, Teorías y Evidencias, Bosch LAIDLER, David

La Economía Monetarista, Altaya FRIEDMAN, Milton

Inflación y Revolución y Contrarrevolución Keynesiana y Monetarista, JOHNSON, Harry

Hyspamérica

Anatomía del Fracaso del Mercado, Quarterly Journal of Economics, Harvard BATOR, Francis

University Press

Theory of Investment Behavior, Columbia University Press JORGENSON, Dale

Nueva formulación de la Teoría Cuantitativa del Dinero, en Mueller, Lecturas de FRIEDMAN, Milton

Macroeconomía

Renta nacional y Nivel de Precios, Alianza Universidad BAILEY, Martin

Teoria Neoclásica del Dinero, Interés y los Precios, McGraw-Hill **DERNBURG-DERNBURG** 

Some International Evidence on Output-Inflation Trade-Offs, American LUCAS, Robert

Economic Review 6/73

La Economía Justa, Orbis MEADE, James

Hacia una economía mundial, Hyspamérica TINBERGEN, Jan

The Appropriate Use of Monetary and Fiscal Policy for Stability, en Money, MUNDELL, Robert

National Income and Stabilization Policy, Cambridge University Press

Qué saben los economistas, Editorial Heliasta CARSON, Robert

El Enfoque Monetario del Balance de Pagos: Conceptos Esenciales y Orígenes FRENKEL-JOHNSON

Históricos

Devaluación en un país semi-industrializado. Experiencia argentina 1955/61 DIAZ ALEJANDRO, R. Efectos de una devaluación sobre la balanza comercial, en Caves-Johnson, ALEXANDER, Sidney

Ensayos de Economía Internacional, Amorrortu

El Mercado de Cambios y la Estabilidad de la Balanza de Pagos, un Análisis HABERLER, Gottfried

Dinero, Tipos de Cambio y Empleo, en Macroeconomía de una Economía DORNBUSCH, Rudiger

Abierta, Mc Graw Hill

The Model Extended: Full Employment, en Macroeconomics, Cap XII, Longmans PATINKIN, Don

Rational Expectations and the theory of economic policy, Journal of Monetary SARGENT-WALLACE

Economics, 2/76

Credit, Money an Aggregate Demand, American Economic Review 78 BERNANKE-BLINDER

Federal Funds Rate and the Transmissions of Monetary Policy, American BERNANKE-BLINDER

Economic Review 82

Optimum Currency Areas, American Economic Review 53 McKINNON, Ronald

EICHENGREEN-ROSE-WYPLOSZ Contagious Currency Crises. National Bureau of Economic Research, WP5681

Does Fiscal policy matters? Journal of Public Economics, 11/73 **SOLOW-BLINDER** 

The Monetary Dynamics of Hyperinflations, en Studies in the Quantity Theory of CAGAN, Paul

Money, University of Chicago Press.

The Crowding-Out Effect, JPE, 10/74 SPENCER-CARLSON Macroeconomic Theory, Mc Graw Hill OTT-OTT-YOO

Macroeconomía, Mc Graw-Hill BARRO.

Changing Views of the Phillips Curve, en Havrilevsky-Borman, American **HUMPHREY**, James

Economic Review 1976

Tight Fiscal Policy and Easy Money: The Key to Stabilization (paper) DORNBUSCH, Rudiger

How does dollarization affect real volatility and CARRERA-FELIZ-

country-risk?, en V Jornadas de Economía Monetaria e Internacional, UNLP. **TUPAC PANIGO** 

Classifying external rate regimes: Deeds vs. Words, en LEVY YEYATI, E.-V Jornadas de Economía Monetaria e Internacional, UNLP. STURZENEGGER, Federico

#### Web sites

Banco Central de la República Argentina www.bndes.gov.br

www.bcra.gov.ar

Banco Nacional de Desarrollo (Brasil) Diario Ámbito Financiero www.ambitoweb.com

www.clarin.com

Diario Clarín www.lanacion.com.ar Diario La Nación

European Integration on-line Papers www.eiop.or.at

Fondo Monetario Internacional International Department Bank of Canada www.bank-canada.ca

www.imf.org

Ministerio de Economía de la Nación National Bureau of Economic Research The Economist University of Columbia

www.mecon.gov.ar www.nber.org www.economist.com www.columbia.edu

## 8. Descripción de Actividades de aprendizaje:

### Fase expositiva

Se desarrollará la exposición teórica durante cinco (5) horas semanales, previa lectura de los antecedentes del caso por parte de los alumnos. Esta fase no tendrá propiedades evaluativas, excepto la evaluación conceptual que pudiere surgir de la participación de los alumnos en las exposiciones.

### Fase participativa

Se desarrollará en una (1) hora semanal una serie de exposiciones programadas y talleres grupales (workshops), en los que se someterán a debate o ejercitación temas desarrollados en el módulo anterior, o bien a aquellos temas que por su relativa sencillez conceptual permitan un abordaje directo por parte del alumnado. Esta fase tendrá propiedades evaluativas, privilegiando el trabajo en equipo por sobre la corrección o el lucimiento individual en los resultados finales.

### Fase de opinión

Se desarrollará en una (1) hora semanal y consistirá en la presentación de comentarios, citas teóricas, artículos o "papers" seleccionados por su especial afinidad o contradicción con lo visto en la fase expositiva, con el objeto específico de fomentar el debate y la extracción de conclusiones. Se intentará simular en estos casos el funcionamiento de las exposiciones y defensas de trabajos que se realizan en las jornadas o congresos de la especialidad, aproximando de este modo al alumno a la dinámica académica vigente.

9. Procesos de intervención pedagógica: Indique con una cruz, las modalidades de intervención pedagógica más utilizadas durante el curso.

Modalidades	X
1. Debate conducido	
2. Ejercicios prácticos	· X
3. Análisis de casos	
4. Explicación doctrinaria	
5. Trabajo de investigación	N/
6. Test conceptual	X
7 Test de lectura	N. A.
8. Taller - Grupo operativo	X
9. Seminario	
10.Trabajo de campo	
11. Trabajo monográfico	X
12.	

## 10. Régimen de promoción (Según OCA 350/00 y 070/03)

### a.- Requisitos de aprobación:

La promoción consistirá en el cumplimiento de asistencia con más la aprobación de:

- a) dos (2) exámenes parciales de aprovechamiento teórico-práctico, y
- b) seis (6) evaluaciones (designadas como PPAs), las que podrán consistir en:
- 1) tests de aprovechamiento conceptual de selección múltiple;
- 2) ejercicios prácticos de aplicación;
- 3) exposiciones orales sobre temas preasignados;
- debate grupal dirigido sobre artículos preseleccionados;
- tests de evaluación individual y/o grupal;
- trabajos monográficos individuales sobre temas seleccionados por el alumno, sobre la base de un listado propuesto por el docente.

## b.- Criterio de evaluación:

Se propone una ponderación equiproporcional, de modo que la calificación final provendrá de:

Nota final = [ Nota obtenida en el 1er. Parcial + Nota obtenida en el 2do. Parcial + Promedio de las PPAs ] / 3

# 11. Cronograma de contenidos, actividades y evaluaciones parciales, con especificación del Docente responsable – profesor, auxiliar -.

	To La Apartativa	Tema propuesto	Docente responsable	Exámenes/notas
<u>Jornada</u>	Fecha tentativa 20 de agosto	Capítulo I – exposición 1	Lic. Ricardo Panza	
1	22 de agosto	Capítulo I – exposición 2	Lic. Roberto Ortea	
2		Capítulo II – exposición 3	Lic. Ricardo Panza	
3	27 de agosto	Capitate 11 Cop 2	Lic. Roberto Ortea	PPA 1
4	29 de agosto 3 de setiembre	Capítulo II – exposición 4	Lic. Ricardo Panza	
5		Capítulo III – exposición 5	Lic. Roberto Ortea	
6	5 de setiembre	Capítulo III – exposición 6	Lic. Ricardo Panza	
7	10 de setiembre	Саришо на схрояется в	Lic. Roberto Ortea	PPA 2
8	12 de setiembre	Capítulo IV – exposición 7	Lic. Ricardo Panza	
9	17 de setiembre	Capítulo IV – exposición 8	Lic. Roberto Ortea	
10	19 de setiembre	Capítulo V – exposición 9	Lic. Ricardo Panza	
11	24 de setiembre	Capitulo V – exposicion y	Lic. Roberto Ortea	PPA 3
13	26 de setiembre	G. A. I. W. avposición 10	Lic. Ricardo Panza	
14	1 de octubre	Capítulo V – exposición 10	Lic. Roberto Ortea	Examen parcial 1
15	3 de octubre	a ( ) IIIaiaián 11	Lic. Ricardo Panza	Entrega Notas Parcial 1
16	8 de octubre	Capítulo VI – exposición 11	Lic. Roberto Ortea	PPA 4
17	10 de octubre	13	Lic. Ricardo Panza	
18	15 de octubre	Capítulo VI – exposición 12	Lic. Roberto Ortea	Recup. Parcial 1
19	17 de octubre	11/2	Lic. Ricardo Panza	
20	22 de octubre	Capítulo VI – exposición 13	Lic. Roberto Ortea	PPA 5
21	24 de octubre		Lic. Ricardo Panza	
22	29 de octubre	Capítulo VII – exposición 14	Lic. Roberto Ortea	
23	31 de octubre	Capítulo VIII - exposición 15	Lic. Ricardò Panza	
24	5 de noviembre	Capítulo IX – exposición 16	Lic. Ricardo Fanza  Lic. Roberto Ortea	PPA 6
25	7 de noviembre		Lic. Ricardo Panza	III
26	12 de noviembre	Capítulo X – exposición 17	Lic. Ricardo Panza  Lic. Roberto Ortea	
27	14 de noviembre	Capítulo X – exposición 18		
28	19 de noviembre	Capítulo X – exposición 19	Lic. Ricardo Panza	Examen Parcial 2
29	21 de noviembre		Lic. Roberto Ortea	Examen 1 metal 2
30	26 de noviembre	Capítulo XI – exposición 20	Lic. Ricardo Panza	Entrega notas Parc. 2
31	28 de noviembre	Capítulo XI – exposición 21	Lic. Roberto Ortea	Recup. PPAs
32	3 de diciembre	Capítulo XI – exposición 22	Lic. Ricardo Panza	Recup. Parcial 2
33	5 de diciembre	Guía Monografía Final	Lic. Roberto Ortea	Primer Examen Global
34	10 de diciembre		Lic. Ricardo Panza	
34	13 de febrero 2004		Lic. Roberto Ortea	Segundo Ex. Global

# 12. Asignación y distribución de tareas de cada uno de los integrantes del equipo docente

Lic. Ricardo Panza: Exposiciones teóricas, debates conducidos y asistencia en trabajos monográficos, gestión de calificaciones.

Lic. Roberto Ortea: Exposiciones teóricas seleccionadas, trabajos prácticos individuales y grupales, PPAs y exámenes parciales.

# 13. Actividades que se propone realizar en el período en que no se dicta el curso.

Asistencia y tutoría de alumnos en trabajos monográficos y asistencia a proyectos grupales de investigación.

ANEXO I

8. b. Composición del equipo docente:

Anollido v. Nombros	Titulo Prof.	060	Ded	Carácter	Hs.doc	Hs.inv	Hs.ext Hs.gest	Hs.gest
Apelliuo y Ivoliito es Danza Ricardo Ivan	CPN / Lic.Ec.	Adi.	Simple	Ordinario	5			4
Ortea Roberto Manuel	Lic. Ec. Ay 1 <sup>a</sup> Simple Ordinario 4	Ay 1a	Simple	Ordinario	4			3
					r			

Cargo: Profesor: 1. Titular - 2. Asociado - 3. Adjunto

Cantidad de horas semanales dedicadas a docencia, investigación, extensión y/o gestión: Las horas dedicadas a Investigación, Extensión y Gestión se deberán repetir en Auxiliar: 4, Jefe de Trabajos Prácticos – 5. Ayudante de Primera – 6. Ayudante de Segunda - 7.Becario Dedicación: 1. Exclusiva – 3. Parcial – 4. Simple Carácter: 1. Ordinario – 2. Regular – 3. Interino – 4. Libre – 5. Contratado – 6. Afectación – 7. Adscripto a la docencia – 8. Por convenio.. todos los cursos.