#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Facultad de Ciencias Económicas y Sociales

#### PLAN DE TRABAJO DOCENTE 2009

#### 1. Datos del curso

Carrera: Economia								
Curso: Microeconomía II	Código: 346							
Carácter del Curso: Obligatorio								
Área curricular a la que pertenece: Econ	nomía	Área Pedagógica: Economía						
Año del plan de estudios: 2005								
Tipo de asignatura:								
Ciclo, año y cuatrimestre de ubicación d	Ciclo, año y cuatrimestre de ubicación del curso: Profesional, tercero y segundo							
Carga horaria total del área curricular en el plan de estudios: 1328								
Carga horaria total del curso asignada en el plan de estudios: 96								
1Carga horaria semanal -presencial - de los alumnos -: 6								
2Distribución de la carga horaria presencial de los alumnos:								
Teóricas	Prácticas	Teórico - práctica						
4	2	Todas						

#### Relación docente - alumnos

Relación docente - alumnos:									
1. Alumnos inscriptos el año anterior									
2. Alumnos que promocionaron directa	mente el año ant	terior			7				
3. Alumnos que aprobaron por examen	final el año ante	erior			3				
4. Alumnos que tienen final pendiente					3				
5. Alumnos que habilitaron el año anterior									
6. Alumnos que abandonaron									
7. Alumnos recursantes $(1-2-3-4)$									
Cantidad estimada de alumnos	Cantidad de docentes		Car	iones					
	Profesores	Auxiliares	T	P	TP				
25	2	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:

Los fundamentos formales y gráficos de la teoria económica es el centro de atención de los desarrollos, la razón de esto, es la necesidad de cálculo y modelización de los problemas económicos para su aplicación y uso en los problemas reales.

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

Procurar que el alumno asimile la taxonomía básica de la economía con rigor y precisión conceptual, y aprenda a desarrollar el enfoque gráfico y formal en la exposición de la teoría. Asimismo junto a los dos propósitos anteriores estimular la construcción, discusión y aplicación de modelos tanto para el análisis teórico y aplicado de problemas reales como para la toma de dicisiones. El capítulo I) Consumo debe hacer comprender al alumno los factores y procesos que explican el comportamiento y sus variaciones de la demanda (de culaquier bien) en el mercado asimismo los fundamentos objetivos y psicológicos que determinan las decisiones de los agentes económicos. El capítulo II) Producción brinda las herramientas técnicas con las que se evalúa una estructura productiva competitiva como oferente de bienes y demandante de insumos. El análisis de III) Mercados lleva al alumno a aprender los fundamentos económicos de cada situación de mercado a los que los demandantes y oferentes deben ajustarse. Con el capítulo IV) Equilibrio General Competitivo, el alumno asimilará que todos los agentes económicos (demandantes y oferentes, entre los que se encuentra el Estado) estan inmerso en una red de interdependencias que condicionan su actuación y decisiones, las que a su vez afectan a la sociedad como un todo. La razón del capítulo V) Equilibrio competitivo y distorsión, es mostrar al alumno que los temas anteriores (capítulos I, II, III y IV) dependen de lo siguiente: la política económica como los agentes económicos generan cambios, límites, incertidumbre, riesgos, redistribuciones entre sí, que expanden o inhiben repercusiones queridas y no queridas e innovan en direcciones previstas y no previstas.

## 6.1. Programa sintético de la asignatura.

#### Programa Sintetico:

- I) Consumo. Fundamentación teorica y formal. Aplicación.
- II) Produccion. Fundamentacion teorica y formal. Aplicacion.
- III) Mercados. Fundamentacion teorica y formal. Aplicacion.
- IV) Equilibrio General Competitivo y Fallas de Mercado.

# **6.2.** Programa analítico de la asignatura organizados en unidades; ejes temáticos; núcleos problemáticos; etc. I)Consumo:

- 1.- El problema de la eleccion. La funcion de utilidad. La teoría neoclásica de la utilidad.
- 2.- El conjunto indiferencia y la revolución hicksiana.
- 3.- El concepto moderno de la utilidad y del consumo. Utilidad y riesgo. Función de Von Neuman y Mongersten.
- 4.- Funciones de utilidad y deducción de las demanda ordinaria y compensada. Análisis del Excedente del consumidor, variación compensada y equivalente.
- 5.- El problema dual del consumo. Maximización de la función de utilidad indirecta.

#### II)Produccion:

- 1.- El enfoque neoclasico de la producción. La función de producción. Productividad. Elasticidad de sustitucion. Funciones de producción especiales.
- 2.- El modelo de producción. Producto, costo, ingreso y beneficios. Minimizacion del costo y maximizacion del beneficio.
- 3.- Costo Privado y Social. Externalidades. Teorema de Coase.
- 4.- El enfoque moderno de la produccion. Conjuntos de produccion. Planes de produccion eficientes. Lema de Hotelling. Dualidad. Combinacion optima y eleccion de procesos. El coste real y el coste de equipo. El coste de oportunidad.

#### III) Mercados:

1.- Perfecto. Demanda y Oferta. Funcion de Oferta y funcion de Demanda agregada. Costos y beneficios sociales. Excedente del productor y del consumidor. Efectos externos en la produccion y en el consumo. Rendimientos crecientes. Rentas y cuasi-rentas. Existencia y unicidad del equilibrio de mercado. Estabilidad, estatica y dinamica. Procesos con y sin tanteo walrasianos.

- 2.- Imperfecto. Monopolio y Monopsonio. Exedente de productor y consumidor, costo y beneficios sociales. Modelos de Cournot-Nash, Bertrand, Stackelberg y Dain. Determinacion del precio por regla del mark-up. Teoria de los Juegos. Aplicaciones en Teoria de la Negociacion y Estrategias. El dilema del prisionero.
- 3.- Casos: precios maximos, precio sosten, racionamiento, salarios minimos, impuesto al consumo, impuesto a las ventas, subsidios, arancel. Efectos sobre el bienestar.

#### IV.- Equilibrio General Competitivo y Fallas de Mercado:

- 1.- El intercambio puro. Caja de Edgeworth. Una economia con produccion. Ley de Walras. Existencia del Equilibrio General: hipotesis. Toremas de punto fijo. Teorema de no sustitucion.
- 2.- Optimo de Pareto. Nucleo de una economia. Primer y segundo teorema de la Economia del Bienestar. Unicidad y estabilidad del equilibrio competitivo. El problema de la maximización del bienestar.
- 3.- Fallas de mercado. El segundo mejor.
- 4.- Bienes públicos. Efectos de los impuestos sobre la asignación de recursos.
- 5.- Precios fijos y racionamiento. Tipos de racionamiento: manipulables y no manipulables. Hipotesis de Clower y Dreze. Funciones de demanda condicionales. Ley de Walras bajo racionamiento. Inflexibilidad de los precios a la baja: justificaciones microeconomicas. Teoria de la eficiencia de los salarios e hipotesis de monopsonio.
- 6.- Efectos de la incertidumbre y el riesgo. Medidas de aversion al riesgo. Aspectos de la economia de la informacion. El mercado de activos de bienes contingentes. El teorema de Miller-Modigliani.
- 7.- Modelos de optimizacion dinamica de los consumidores y productores. Restricciones sobre las variables de control y de estado. Ineficiencia dinamica del equilibrio general competitivo en modelos de generacion superpuestas. Aplicaciones a la explotacion optima de recursos renovables y no renovables.
- 8. Asimetría de la información. Mercados con información asimétrica. Modelo de principal-agente. Moral hazard.

# 7. Bibliografía básica obligatoria y complementaria detallándola en forma general y por unidad del programa, ordenada por libros, artículos, tesis, monografías, disposiciones legales, normas profesionales, guía de lectura, etc.

#### Unidad I:

- -Varian, H. Analisis Microeconomico. Bosch. Barcelona. 1980. Cap.3.
- -Hicks, J.R. Valor y Capital. FCE. Mexico. 1974
- -Layard y Walters. Microeconomic Theory. McGraw Hill. New York. Part 2, chap 5.
- -Henderson, J y Quandt, R. Teoria microeconomica. Ariel. version diciembre de 1985. Cap. 2 y 3.
- -Walsh, Vivian C. Introduccion a la microeconomia contemporanea. Vicens Universidad. Parte 1 y 3.
- -Dixon,P, Bowles,S, Kendrick,D. Teoria microeconomica, notas y problemas. Hispano Europea. Barcelona. 1983. Cap.2 y 3.
- -Quirk,J. y Sposnik,R. Introduccion a la teoria del equilibrio general y a la economia del bienestar. Antoni Bosch. Barcelona. 1972. Caps 1 y 2.
- Varian, H. Microeconomía Intermedia. Bosch. Barcelona.
- Frank, H. Microeconomía y Conducta. M.Graw Hill.
- Azqueta y Oyarzum. Valoración de la calidad del medio ambiente. McGraw-Hill. 1997.

#### Unidad II:

- Henderson y Quandt. op.cit. Cap. 4 y 5.
- Layard y Walters. op.cit. Part 3-ch.7. Part 4-ch.9.
- Malinvaud, E. Lecciones de teoria microeconomica. Ariel.Cap 3.
- Varian, H. op.cit.Cap 1.
- Dixon,P, Bowles,S, Kendrick,D. op.cit. Cap.4.
- Walsh, V.op.cit. Parte 5.
- -Alchian, A. Costos y Produccion. En Breit y Hochman, Microeconomia, Interamericana, Buenos Aires, 1973, pg.126.
- -Quirk, J y Saposnik, R. Opu.cit. Caps. 2.
- -Dorfman, R. Una exposicion no matematica de la programacion matematica o lineal. En Breit y Hochman, op.cit., pg. 137.
- -Navarro, A.M. y Oppezzi, C.L. El mercado de papa: un estudio cuantitativo. Serie de Estudios Nro.5. IEE. Fundacion de Bolsa de Comercio de Mar del Plata. Agosto de 1985.

- Varian, H. Microeconomía Intermedia. Bosch. Barcelona.
- Frank, H. Microeeconomía y conducta. McGraw Hill.

#### Unidad III:

- Henderson y Quandt. op.cit. Cap 6, 7, 9 y 10.
- Samuelson, P.A. Fundamentos del analisis economico. Ateneo. 2da Edicion. Buenos Aires, 1966. Caps.IX y X.
- Layard y Walters. op.cit. Part 3-ch.7 y Part 5-ch.12.
- Leibenstein, Harvey. Los efectos de la imitación, el snobismo y de Veblen en la teoria de la demanda del consumidor individual. En Breit y Hochman, op. cit., pag. 88.
- Becker, G. Crimen y castigo: un enfoque economico. En Breit y Hochman, op.cit., pg.272.
- Bator, Francis. Anatomía del fracaso del mercado. En Breit y Hochman, op.cit., pg.418.
- Gandolfo, G. Metodos y modelos matematicos de dinamica economica. Tecnos. 1976. Parte II, cap.3.
- Koutsoyiannis, A. Modern Microeconomics. McMillan. 2nd.Edition.1979. Caps. 8 a 18.
- Needham, D. Entrada potencial al oligopolio. En Breit y Hochman, op.cit., pg. 234.
- Varian, H. Analisis Microeconomico. Bosch. 1993. Barcelona.
- Frank, H. Microeconomía y conducta. McGraw-Hill.
- Pindyck, Robert y Rubinfield, Daniel L. Microeconomia. Prentice Hall. 2000

#### Unidad IV:

- Bator, Francis M. Analisis simplificado de la maximización del bienestar. En Breit y Hochman, op.cit. pg.368.
- Graaff, J.de V. Teoria de la economia del bienestar. Amorrortu. 1967. Toda la obra.
- Layard y Walters, op.cit., caps 1,2,3 y 6.
- Quirk, J y Saposnik, R. Opu.cit. Cap. 3 y 4.
- Samuelson, P.A. Exposicion diagramatica de una teoria del gasto publico. En Breit y Hochman, op.cit. pg. 435.
- Varian H. op.cit. Cps. 5,6 y 7.
- Koopmans, T.C. Tres ensayos sobre el estado de la ciencia economica. Bosch. Barcelona. 1980.
- Layard y Walters, op.cit. cap.13.
- McCall, J.J. Probabilistic Microeconomics. Bell Journal of Economes, pp.403-433. 1971.
- Rothschild, M. y Stiglitz, J.E. Increasing risk I: a definition. Journal of Economic Theory, 2, pp.225-243, 1970.
- Rothschild, M. y Stiglitz, J.E. Increasing risk II: its economic consecuences. Journal of Economic Theory, 3, pp.66-84, 1971.
- Sandmo, A. On the theory of the competitive firm under price uncertainty, American Economic Review, March, 1971
- Sargent, T.J. Macroeconomic Theory. Academic Press. New York. 1979. Chs. III, VI, VII y VIII.
- Turnovsky, S.J. Production flexibility, price uncertainty and the behavior of the competitive firm. International Economic Review, June, 1973.
- Varian H. op.cit. caps. 3 y 8.
- Benassy, J.P. La teoria del desequilibrio y los fundamentos microeconomicos de la macroeconomia. En Aguilo,E y Fernandez de Castro, J. Desequilibrio, Inflacion y Desempleo. Vicens. Barcelona. 1979.
- Blinder, A.S. Inventories and sticky prices: more on the microfoundations of macroeconomics. American Economic Review, June, 1982.
- Clower, R. The Keynesian Counter Revolution: a theoretical appraisal. En Hahn, F.H. y Brechling, F.P.R. The theory of interest rates. London. 1965 (existe version en español).
- Grandmont, J.M. Temporary general equilibrium theory. Econometrica. April. 1977.
- Greenwald, B.C. y Stiglitz, J.E. Imperfect information, credit markets and unemployment. European Economic Review. 31, pp. 444-456. 1987.
- Kuran, T. Asymmetric Price Rigidity and Inflationary Bias. American Economic Review. June. 1983.
- Stiglitz, J.E. The new Keynesian economics: money and credit. Econometric Society Meeting. Copenhagen. August, 1987.
- Burmeister, E y Dobell, A.R. Teorias matematicas del crecimiento economico. Bosch. Barcelona. 1973.
- -Diamond, P.A. National debt in a neoclasical growth model. American Economic Review, december, 1965.
- Pindyck, Robert y Rubinfield, Daniel L. Microeconomia. Prentice Hall. 2000
- Akerlof, G. 1970. The Market for 'Lemons': Quality, Uncertainty and the Market Mechanisms. Quaterly Journal of Economics. 84: 488-500.

#### 8. Descripción de Actividades de aprendizaje:

La materia se estructura en base a clases teóricas y prácticas. En las clases teóricas se procura contar con la participación del alumno en debates o discusiones que implican conceptos aplicados a temas micro de política economica, economia internacional y economia monetaria. En los ejercicios y análisis de casos se trata de mostrar al alumno formas de aplicarlos a casos reales. Los ejercicios se resuelven en forma grupal y domiciliaria, y luego se corrigen, estos no son de tipo evaluativos.

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

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

#### 10. Estrategias de integración de los contenidos relevantes de la asignatura.

Todos los ejercicios y contenidos suponen temarios acumulativos, por ejemplo Mercados sintetizan los temas de consumo y producción. Tambien análisis de equilibrio en temas de Bienestar integran consumo, producción y mercado.

# 11. Régimen de evaluación (Según OCA 1111/05 y modificatorias)

#### Criterios de evaluación:

Detalle de las unidades a evaluar en el examen habilitante (Artº. 12º):

Las unidades que el alumno hubiera desaprobado en los parciales

Detalle de las unidades a evaluar en el examen final de cursado (Artº. 13º):

Todas las unidades

Detalle del sistema de seguimiento especial para recursantes (Artº. 14º):

No tenemos

# 12. Régimen de promoción (Según OCA 1111/05 y modificatorias)

# Requisitos para la promoción:

- Aprobar los dos parciales o sus recuperatorios con calificación mínima de 6 (seis) puntos sin redondeo.
- Aprobar el 50% de las actividades pedagógicas instrumentadas.
  - Se prevee un máximo de 4 actividades que consistirán en:
    - Resolución de ejercicios planteados en clase –correspondientes a temas del primer parcial- y resueltos como tarea individual o grupal. Se entregan a la semana de planteados.
    - Resolución de ejercicios planteados en clase –correspondientes a temas del segundo parcial- y resuletos como tarea individual o grupal.
    - Comentario crítico sobre funciones de producción realizadas por alumnos de la materia en año anteriores. Esta es una producción individual o grupal

 Propuesta alternativa sobre una función de producción que corresponda a la misma actividad que comentaron en forma crítica.

# Aprobación de la materia, finales y habilitante:

- El alumno que no haya alcanzado un promedio de 6 (seis) habiendo aprobado ambos parciales o no haya aprobado el 50% de las actividades pedagógicas previstas, deberá rendir examen final.
- El alumno que haya aprobado solo uno de los examenes parciales tendrá derecho a rendir el examen habilitante. En este caso no se exige la aprobación de las actividades pedagógicas.

# 12. Cronograma de contenidos, actividades pedagógicas, evaluaciones parciales, fecha tentativa de habilitante y de finales, con especificación del docente responsable – profesor, auxiliar -.

Fecha	Hora	Profesor	Tema
18-08	17,00-20,00	AR	Modelos de Producción. Análisis empírico
20-08	17,00-20,00	AR	Modelos de Producción. Análisis empírico
25-08	17,00-20,00	AR	Optimización - Funciones
27-08	17,00-20,00	BL	TP-Utilidad
01-09	17,00-20,00	MB	Teoría del Consumo. Funciones de utilidad.
03-09	17,00-20,00	BL	TP- Utilidad y demanda
08-09	17,00-20,00	MB	Teoría del Consumo. Deducción de CDCH y CDCS
10-09	17,00-20,00	MB	Teoría del Consumo. Propiedades de las funciones de demanda
15-09	17,00-20,00	MB	Teoría del Consumo. Excedente del consumidor, VC y VE
17-09	17,00-20,00	BL	TP- Utilidad. Propiedades de la demanda
22-09	17,00-20,00	MB	Problema dual – Función Utilidad Indirecta
24-09	17,00-20,00	AR	Distorsiones en los mercados
29-09	17,00-20,00	MB	Elecciones del consumidor bajo incertidumbre
01-10	17,00-20,00	BL	TP- Incertidumbre
06-10	17,00-20,00	MB/AR	1er Parcial
08-10	17,00-20,00	AR	Mercados con distorsiones
13-10	17,00-20,00	MB	Producción. Funciones y propiedades
15-10	17,00-20,00	MB	Costos privados y sociales. Teorema de Coase.
20-10	17,00-20,00	AR/MB	Recuperatorio 1er Parcial
22-10	17,00-20,00	AR	Impuestos y subsidios Monopolio. Casos de discriminación y efectos
			sobre el bienestar
27-10	17,00-20,00	MB	Externalidades. Normas versus Tasas.
29-10	17,00-20,00	BL	TP- Producción
03-11	17,00-20,00	MB	Mercados competitivos.
05-11	17,00-20,00	AR	Determinación de precios sombra
10-11	17,00-20,00	MB	Monopolio.
12-11	17,00-20,00	BL	TP – Externalidades
17-11	17,00-20,00	AR	Impuestos y subsidios Monopolio. Casos de discriminación y efectos
			sobre el bienestar
19-11	17,00-20,00	BL	TP- Mercados
24-11	17,00-20,00	MB	Oligopólio y Teoria de los Juegos
26-11	17,00-20,00	BL	TP- Oligopolio
01-12	17,00-20,00	MB	Equilibrio General y Bienestar
03-12	17,00-20,00	MB/AR	2do Parcial
08-12		ļ	Sin actividad
10-12	17,00-20,00	MB	Asimetría de la información
12-12			Recuperatorio 2do Parcial
15-12	17,00-20,00	BL	TP- Bienestar
17-12	17,00-20,00	MB	Posible recuperatorio??

22-12		
12-02-	AR/MB	Habilitante
2010		

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

Lic. M. B. Lupin. (BL). Desarrollos formales y asistencia práctica.

Lic. M. Berges. (MB). Temas teóricos y prácticos.

Lic. A.R Rayó. (AR). Temas teóricos y prácticos.

# 15. Informe de funcionamiento general de la asignatura (Artº. 20º, inc. 12):

La asignatura se ha desarrollado sin inconvenientes en función de lo previsto en el PTD 2008

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

Todo el año dictamos cursos. Pero la actualización de los miembros de la catedra es continua, respecto de la bibliografía, los temas y contribuciones de mayor uso en asignaturas similares en el mundo academico, como asimismo las novedades instrumentales y empíricas.

#### ANEXO 1

TABLA: Composición del equipo docente

Apellido y Nombres	Título Prof.	Cgo	Ded	Carácter	Hs.doc	Hs.inv	Hs.ext	Hs.gest
Rayo Antonio R	Lic.	1	1	1	10	30		
Berges Miriam	Mg.	3	1	1	10	30		
Lupin María Beatriz	Lic.	5	1	3	10	30		