

Pcia. Roque Sáenz Peña, 30 de agosto de 2011

## RESOLUCIÓN N° 250/11 – R.

### VISTO:

Las actuaciones iniciadas por el Ing. Sergio Fernández, medio por el cual eleva el Programa Analítico de la Asignatura Economía, correspondiente a la carrera Ingeniería Química de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para su aprobación; y

### CONSIDERANDO:

Que el mencionado Programa se ajusta a los contenidos mínimos y carga horaria de la citada carrera.

Que se consideran adecuados los objetivos, métodos pedagógicos, métodos de evaluación, programa analítico y bibliografía que forman parte de la propuesta.

### POR ELLO:

**EL RECTOR ORGANIZADOR**

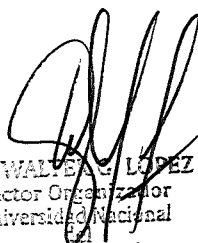
**DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

### RESUELVE

**ARTICULO 1°.** Aprobar el Programa Analítico de la Asignatura **Economía**, que tiene vigencia a partir del ciclo lectivo 2010 y que corresponde a la carrera **Ingeniería Química** de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y que como Anexo Único forma parte de la presente Resolución.

**ARTÍCULO 2°.** Regístrese, comuníquese al Ing. **Sergio Fernández** y a las Áreas Correspondientes. Cumplido, archívese.



  
Ing. WALBERTO LÓPEZ  
Rector Organizador  
Universidad Nacional  
Chaco Austral

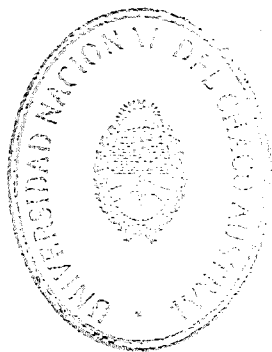
		<b>ECONOMÍA</b> Resolución N° 250/11 – R. ANEXO	
Carga Horaria: 60 horas		Programa vigente desde: 2010	
Carrera		Año	Cuatrimestre
<b>INGENIERÍA QUIMICA</b>		Segundo	Segundo
CORRELATIVA PRECEDENTE (*)		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE (*)	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Fundamentos De Informática	Algebra Lineal y Geometría Analítica Calculo I	Fundamentos de Informática	Ingeniería Ambiental Organización Industrial
<b>DOCENTES:</b>		<b>Profesor Titular:</b> Mgter Ing. José Sergio Fernández <b>Jefe de Trabajos Prácticos:</b> Ing. Patricia I. Dupertuis	
<b>OBJETIVOS:</b>		Comprender los conceptos básicos de los fenómenos económicos. Adquirir herramientas cognitivas para interpretar el entorno micro y macroeconómico en el cual debe desarrollar sus actividades una empresa.	
<b>CONTENIDOS MÍNIMOS:</b>		Micro y macroeconomía. Análisis de costos. Financiamiento, ventas y amortización de proyectos. Evaluación y formulación de proyectos de inversión.	
<b>MÉTODOS PEDAGÓGICOS:</b>		Clases teórico practicas con la implementación de seminario tendiente a profundizar el conocimiento de algunos temas de relevancia del contexto regional. Investigación y profundización bibliográfica. Desarrollo y resolución de problemas tipo en clase y se suministran problemas extra áulicos para practica del alumno. Se utilizan TICS para el desarrollo de las clases teórico prácticas.	
<b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</b>		Se aplica la Resolución N° 007/09-R. Se tomaran 2 parciales teórico prácticos, que incluyan preguntas acerca de temas teóricos y problemas y ejercicios de resolución práctica.	
<b>PROGRAMA ANALÍTICO:</b>		<b>UNIDAD I: EL CONCEPTO Y EL METODO DE LA CIENCIA ECONOMICA.</b> La economía como ciencia: definiciones. Su carácter científico. Problemas centrales. Principales divisiones. Economía Positiva y Normativa. Teoría y Política Económica. Macroeconomía y Microeconomía. Economía y Ética. El método de la ciencia económica; la investigación económica. Lo instrumentos de análisis económico. Sistema económico. Valide de las leyes económicas. Análisis estático o dinámico. Técnicas de análisis, procedimientos, modelos y datos. La medición de variables económicas. Tipos de variables.	



<p><b>PROGRAMA ANALÍTICO</b></p>	<p>Conceptos básicos de economía. Los sujetos económicos. Teoría de las necesidades. Teoría de los bienes económicos. Concepto de utilidad distintos grados. Nociones de mercado, dinero y precio. Otros conceptos.</p> <p><b>UNIDAD II: LA OFERTA, LA DEMANDA Y EL MERCADO.</b> El mecanismo de mercado. El mercado, los compradores y los vendedores, el precio de mercado. Tipos de mercado. La demanda. La tabla de demanda. La curva y la función de demanda. Demanda individual y de mercado. Factores que influyen en la demanda. Elasticidad de la demanda, distintos tipos de factores que la determinan. La oferta. La tabla de oferta. La curva y la función de oferta. Factores que influyen en la oferta. Oferta y tiempo. Oferta y tiempo. Oferta conjunta y oferta rival. Elasticidad de la oferta. Distintos casos de elasticidad. Factores que la determinan. Curvas especiales de oferta. Equilibrio de mercado. Concepto de equilibrio. Equilibrio y variaciones equilibrio y tiempo. Precio normal. Equilibrio de periodo corto y largo. Análisis estático y dinámico. Controles de precios. Establecimiento de precios máximos y mínimos. Regulación de precios.</p> <p><b>UNIDAD III: TEORÍA DE LA UTILIDAD Y DE LA DEMANDA.</b> La utilidad total y la utilidad marginal: enfoque cardinal. Algunas aplicaciones e la teoría de la utilidad. La elección del consumidor y la utilidad ordinal. La restricción, la recta de balance, la curva de indiferencia. La relación marginal de sustitución. El equilibrio del consumidor en el enfoque ordinal. Análisis conjunto de la recta de balance y las curvas de indiferencia. Deducción de la curva de demanda a partir del efecto de sustitución y del efecto renta. Efecto total. Análisis de la curva de demanda.</p> <p><b>UNIDAD IV: LA TEORÍA DE LA PRODUCCIÓN DE LOS COSTOS.</b> La empresa y la producción en el corto plazo: la empresa y la producción. La empresa y los beneficios. La función de la producción. La función de producción y el corto plazo. La ley de rendimientos decrecientes. Producto medio. La relación entre el producto total, el producto medio y el producto marginal. La producción y el largo plazo. La eficiencia técnica, la eficiencia económica. La sustitución en el empleo de unos factores por otros. Los costos de a empresa a corto plazo. El concepto económico de costo. Clasificación de los costos a corto plazo: costos fijos, variables y totales, costos medios y marginales, de la producción a los costos. Costos alternativos. Los costos a largo plazo. Los costos medios, la curva de costo marginal, los costos medios y los rendimientos de escala. Los rendimientos a escala constante. Las decisiones de producción de la empresa y la maximización de los beneficios.</p> <p><b>UNIDAD V: FORMULACION DE PROYECTOS DE INVERSION.</b> Consideracion de los costos. Elaboracion de una tabla de costos. Amortizaciones. Estimacion de las Amortizaciones. Determinacion de los costos totales. Ventas. Precio de Venta. Estimacion de las ventas. Estimacion del impuesto a descontar. Cuadro de Usos y Fuentes. Concepto. Elaboracion. Estado de Resultados. Concepto. Elaboracion.</p>
----------------------------------	---

<p><b>PROGRAMA ANALÍTICO</b></p>	<p><b>UNIDAD VI: ANALISIS DE UN PROYECTO DE INVERSION</b> Horizonte de planeamiento del proyecto de inversión. Punto de Equilibrio del proyecto. Determinación. Valor actual neto, VAN. Concepto y determinación. Utilidad. Tasa interna de retorno, TIR. Concepto y determinación. Utilidad. Rentabilidad. Concepto. Determinación de las relaciones de rentabilidad respecto de las ventas, de los costos totales, de las inversiones. Utilidad. Análisis de Sensibilidad. Concepto. Variación de los costos. Variación del precio de venta.</p> <p><b>UNIDAD VII: ELABORACION DE UN PROYECTO DE INVERSION.</b> Utilización del proyecto planteado en Introducción a la Ingeniería para la aplicación de los conceptos de las unidades V y VI.</p> <p><b>UNIDAD VIII: CONCEPTOS BASICOS DE MACROECONOMIA.</b> Contabilidad Nacional. Definición. El producto o ingreso nacional. Origen, cálculo, productos intermedios y finales. Valor agregado. Producto Nacional Nominal y Real. Diferencia entre producto interno y producto nacional. Producto y producción. Distribución del ingreso. Actividad financiera del estado. Estructura sectorial de la economía. Necesidades públicas, clasificación, conceptos. Servicios públicos. Conceptos, características, clasificación. Gastos públicos. Concepto, clasificación. Recursos públicos. Clasificación. Presupuesto financiero. Concepto. Tributos y servicios. Concepto, clases. Impuestos. Dinero. Reserva histórica. Bancos, clasificación. Función de los bancos. Banco Central de la República Argentina. Funciones y operaciones que realiza el BCRA. Divisas. Ajustes. Tipo de cambio libre y fijo. Control de cambio.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFÍA:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urbina Baca, Gabriel. "Evaluación de Proyectos", " Ed McGraw -Hill, 4ª ed, 2001.</li> <li>• Salvatore, Dominick. "Microeconomía", Ed. McGraw -Hill 3ªed. 1992.</li> <li>• Mansfield, Edwin. "Microeconomía: teoría y aplicaciones 1987.</li> <li>• Due, Jhon F. "Análisis económico", Ed. Eudeba, 5ªed., 197</li> <li>• Becker, Victor A.; "Economía : elementos de micro macroeconomía" Ed. . McGraw -Hill, 1994</li> <li>• Contabilidad Gerencial. Apuntes UADE</li> <li>• Apuntes de la Cátedra.</li> </ul>

(\*) Sujeto a cualquier modificación del Plan de Estudios



*[Handwritten Signature]*  
Ing. WALTER G. LOPEZ  
Rector Organizador  
Universidad Nacional  
del  
Chaco Austral