



Ministerio de Cultura y Educación
 Universidad Nacional de San Luis
 Facultad de Ciencias Físico-Matemáticas y Naturales
 Departamento: Minería
 Área: Minería

(Programa del año 2008)
 (Programa en trámite de aprobación)
 (Presentado el 07/03/2008 10:13:36)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
LEGISLACION Y ECONOMIA	ING. ELECTRONICA	005/05	4	1c

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
BENINATO, MIGUEL ANGEL	Prof. Responsable	P.ADJ SEM	20 Hs
MORIÑO, VICTOR ANIBAL	Prof. Co-Responsable	SEC U EX	Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
90 Hs	Hs	Hs	Hs	6 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	1 Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
07/03/2008	13/06/2008	15	90

IV - Fundamentación

La generación de sistemas informáticos es una actividad económica que se encuentra influenciada por el contexto económico en general, por lo que es necesario que el futuro profesional conozca al menos los conceptos básicos que se tratan en esta materia por ser de importantes para la práctica profesional. El futuro ingeniero adquiera un conocimiento básico sobre los conceptos económicos y legales que rigen el mundo actual, para que pueda evaluar y discernir entre las distintas alternativas que se plantean actualmente en el complejo mundo de los negocios, de la tecnología y la empresa

V - Objetivos

El curso de Economía y legislación tiene como finalidad introducir al estudiante en el estudio de la teoría microeconómica y macroeconómica y su aplicación en el entorno empresarial, tratando en todo momento de analizar los vínculos que se dan entre la empresa y sus distintas áreas con su medio económico, así también que este sepa como elaborar un proyecto de inversión, elaborar presupuestos y los marcos legales en que puede desarrollar su actividad profesional.

VI - Contenidos

Unidad 1. La Economía. Microeconomía LA ECONOMIA Y LA NECESIDAD DE ELEGIR. El concepto de economía. El problema económico: la escasez. Las necesidades, los bienes económicos y los servicios. Los recursos o factores productivos. La necesidad de elegir y el coste de oportunidad. LOS AGENTES ECONOMICOS. La actividad económica y los agentes económicos. Las empresas. Las familias o economías domésticas. El sector público. El desarrollo del sector público. Unidad 2. Los sistemas económicos. Concepto de sistema económico. Los sistemas económicos y el intercambio. El sistema de economía de mercado. El funcionamiento. La demanda. La oferta. El equilibrio del mercado. La asignación de recursos y el sistema de economía de mercado. Las fases del proceso de

asignación de recursos. Unidad 3: La producción. LA EMPRESA Y LA PRODUCCIÓN. La empresa, la producción y los beneficios. La tecnología y la empresa. La producción y el corto plazo. La producción y el largo plazo. Eficiencia técnica y eficiencia económica. LOS COSTOS DE LA PRODUCCIÓN. Los costos en la empresa. Los costos a corto plazo. Los costos a largo plazo. LA RETRIBUCIÓN DE LOS FACTORES PRODUCTIVOS. La empresa y los factores productivos. Los salarios. La renta de la tierra. El interés y el capital. Unidad 4: Mercado y precios. EL MERCADO, LOS PRECIOS Y LA ELASTICIDAD. Desplazamientos de la curva de demanda. Desplazamientos de la curva de oferta. movimientos a lo largo de las mismas. Los cambios en los precios y la elasticidad de la demanda. La elasticidad de la demanda y el ingreso total. LA COMPETENCIA PERFECTA, EL MONOPOLIO Y EL OLIGOPOLIO. Unidad 5: El enfoque macroeconómico. EL ENFOQUE MACROECONÓMICO: EL INGRESO NACIONAL Y OTROS AGREGADOS. La macroeconomía y la política macroeconómica. La contabilidad nacional: el producto nacional. El producto nacional: productos intermedios y productos finales. Los principales agregados de la contabilidad nacional. Algunas interrelaciones entre macro magnitudes. EL EMPLEO Y LA DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO NACIONAL. El consumo y la inversión. La distribución del ingreso. La política distributiva y sus instrumentos. Unidad 6: Intervención del Estado en la economía. LA INTERVENCIÓN DEL ESTADO EN LA ECONOMIA: LA POLÍTICA FISCAL. La intervención del Estado y sus objetivos. Los instrumentos del sector público: la política fiscal. Limitaciones al empleo de políticas fiscales discrecionales. LA FINANCIACION DE LA ECONOMIA: EL DINERO Y LOS BANCOS. El proceso de financiación. El dinero. Los bancos y el dinero bancario. Los bancos: los servicios que ofrecen. Los depósitos en los bancos y la creación de dinero. EL DINERO Y EL ROL DEL BANCO CENTRAL. El control de la oferta monetaria y el Banco Central. La política monetaria. Los instrumentos y efectos de la política monetaria. Unidad 7: Comercio internacional EL COMERCIO INTERNACIONAL Y LA BALANZA DE PAGOS. El comercio entre países: factores explicativos. Obstáculos al libre comercio entre países. Las transacciones internacionales y la balanza de pagos. LOS MERCADOS DE CAMBIO. El comercio internacional y el mercado de divisas. Sistemas de tipos de cambio: los tipos de cambio flexibles. Los sistemas de tipos de cambio fijos: el patrón oro. El sistema del Fondo Monetario Internacional: tipos de cambio ajustables. Del sistema del FMI al sistema actual. Unidad 8 : LA INFLACION , CAUSAS Y EFECTOS. La inflación y su medición. Las Causas de la inflación. Los costos de la inflación. Fluctuaciones Economicas y El Desempleo. El ciclo economico. Las Fluctuaciones cíclicas y la política estabilizadora. La información sobre desempleo: la tasa de desempleo. Tipos de desempleo. Las Causas del desempleo. Los efectos del desempleo. Unidad 9: Proyectos de Inversion Unidad 10: Legislación: Normas que rigen la actividad productiva y humana, La Constitución Nacional, Leyes Nacionales y Provinciales, Código Civil y de Comercio. Sociedades comerciales , tipos. Contratos, de locación de servicios, de locación de obra, Pliegos de especificaciones técnicas y de licitaciones, Concursos de precios, Derechos intelectuales, Marcas y Patentes , Royalties. Legislación Laboral. Ejercicio Profesional, responsabilidades . Código de Ética Profesional. Unidad 11: Proyecto de inversión y decisiones en la empresa Métodos de selección de inversiones. Concepto de inversión y clasificación de las inversiones. Modalidades y fases del análisis de inversiones. Aspectos previos en la política de inversiones. El concepto de flujo de caja. MÉTODOS DE SELECCIÓN DE INVERSIONES. El valor del dinero en el tiempo. Periodo de retorno y razón costo-beneficio. Valor actualizado neto y tasa interna de retorno. Análisis incremental. OTROS FACTORES DEL ANÁLISIS DE INVERSIONES. Financiación de proyectos de inversión .Aspectos fiscales. Financiación en régimen de leasing. ANÁLISIS BAJO EL SUPUESTO DE RIESGO E INCERTIDUMBRE. Análisis de sensibilidad. Análisis bajo supuesto de riesgo e incertidumbre. Decisiones secuenciales: Árbol de decisiones.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Los trabajos Prácticos consisten en cumplir por parte de los alumnos con la respuesta de un cuestionario de 80 (Ochenta) preguntas extraídas de los temas que se dictan en clase, las mismas se encuentran divididas en 40 Preguntas para la Parte de Microeconomía y 40 para la parte de Macroeconomía, las que deben ser presentadas para ser evaluadas , antes de que se efectúe la evaluación parcial de cada parte mencionada anteriormente. Elaboración de un proyecto de Inversión sencillo en el cual se aplican los conceptos vertidos durante el dictado de la clase teórica..

VIII - Regimen de Aprobación

CERTIFICACION DE REGULARIZACIÓN DE LA ASIGNATURA Para obtener la condición de regular, los alumnos deberán aprobar la totalidad de los trabajos prácticos de aula y presentar la respectiva carpeta. Deberán aprobar (2) dos

parciales con calificación de (4)cuatro o más. Cada parcial incluirá los temas teóricos y los prácticos vistos hasta la fecha del mismo. Cada parcial tendrá una sola recuperación. **APROBACIÓN POR PROMOCION SIN EXAMEN** Además de cumplir con los requisitos de alumno regular deberá asistir a las clases teóricas, en un mínimo de 80%, aprobar los (2)dos parciales con nota no inferior a (7)siete en cada uno de ellos. La nota final será el promedio de las notas obtenidas en los dos parciales aprobados. **REGIMEN PARA ALUMNOS LIBRES** Los alumnos libres que deseen aprobar el curso de Economía deberán rendir por escrito un examen que contiene ejercicios y preguntas de las prácticas de aula. Una vez aprobado este examen, pasará a la evaluación en teoría, la que consistirá en el desarrollo de todos los temas que el Jurado solicite. La nota del examen será la obtenida de promediar las notas de los exámenes aprobados, escrito y oral.

IX - Bibliografía Básica

[1]] (1) Beker V. y Mochón F. Elementos de Micro y Macroeconomía. Ed. 2006 [2] Parkin, Michael. Economía. - 6 ed.- México: Pearson Educación, 2004 (3) Criterios de Evaluación de Proyectos; N. Sapag Chain - R. Sapag Chain. [Preparación y Evaluación de Proyectos; N. Sapag Chain - R. Sapag Chain

X - Bibliografía Complementaria

[1] Samuelson P. y Nordhaus W. Economía
 [2] Case, Karl E. Principios de microeconomía. -- 4 ed.- México D.F., México: Prentice Hall Hispanoamericana, 1997.
 [3] Mankiw. Principios de Economía. 2da. Ed. - -- McGraw Hill. España, 2002. [4] Economía para Ingenieros . Paul Samuelson
 [5] RIVERO, J. Contabilidad Financiera. Trivium. 1998.

XI - Resumen de Objetivos

Introducir al alumno en los conceptos básicos de la Ciencia Economía y su aplicación .Comprender los métodos más utilizados por las empresas en la selección de proyectos de inversión. Conocer las fuentes de financiación de la empresa. Aplicar dichos métodos a la resolución de supuestos prácticos sencillos.

XII - Resumen del Programa

Conceptos económicos básicos. Conceptos fundamentales de microeconomía: la demanda y la oferta. Los mercados de productos. Los mercados de factores. Las limitaciones del poder de mercado. Conceptos fundamentales de Macroeconomía. Dinero y sistema bancario. El Empleo y la distribución del ingreso. El Comercio Internacional y la Balanza de Pagos. La Inflación. La demanda y la oferta del dinero: la política macroeconómica. Economía internacional. Normas que rigen la actividad productiva y humana, La Constitución Nacional, Leyes Nacionales y Provinciales, Código Civil y de Comercio. Contratos, Pliegos de especificaciones técnicas y de licitaciones, Derechos intelectuales, Marcas y Patentes , Royalties. Legislación Laboral. Ejercicio Profesional, responsabilidades . Código de Ética Profesional. Métodos de selección de inversiones. Otros factores del análisis de Inversiones. Análisis bajo el supuesto de riesgo e incertidumbre.

XIII - Imprevistos

--

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA

Profesor Responsable

Firma:

Aclaración:

Fecha: