

Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 12 de Octubre de 2007

1075/07

Expte. N° 14.326/06

VISTO:

Las actuaciones por las cuales el Ing. Daniel Blasco eleva para su consideración, el nuevo programa analítico, bibliografía y reglamento interno de la asignatura **Gestión de la Empresa** (Código Q-24) del Plan de Estudio 1999 modificado de la carrera de Ingeniería Química; teniendo en cuenta que la presentación tiene la anuencia de la Escuela respectiva; atento que la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho N° 229/07 aconseja aprobar la presentación realizada, y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
(En su XIV sesión ordinaria del 19 de Septiembre de 2007)

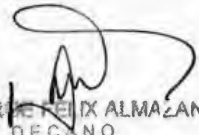
RESUELVE

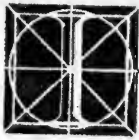
ARTICULO 1°.- Aprobar y poner en vigencia a partir del período lectivo 2007, el **nuevo** programa analítico, la bibliografía y el reglamento interno de la asignatura **GESTION DE LA EMPRESA** (Código Q-24) del Plan de Estudio 1999 modificado de la carrera de Ingeniería Química, presentado por el Ing. Daniel BLASCO, Profesor a cargo de la asignatura, con el texto que se transcribe como **ANEXO I** de la presente resolución.

ARTICULO 2°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría de Facultad, al Ing. Daniel BLASCO, a la Escuela de Ingeniería Química y siga por la Dirección Administrativa Académica a los Departamentos Docencia y Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

MV/sia


Dra. MARINA ALEJANDRA FERTUZZI
SECRETARIA
FACULTAD DE INGENIERIA


Ing. JORGE FELIX ALMAZAN
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA



ANEXO I
Res. N° 1075-HCD-07
Expte. N° 14.326/06

Materia : GESTION DE LA EMPRESA Código: Q-24
Profesor : Ing. Daniel BLASCO
Carrera : Ingeniería Química Plan de Estudios: 1999 mod.
Año : 2007

Ubicación en la currícula: Segundo Cuatrimestre de Cuarto Año
Distribución Horaria : 9 horas Semanales - 135 horas Totales

PROGRAMA ANALITICO

UNIDAD 1: Conceptos económicos y de administración industrial básicos.

Introducción y propósitos de la materia. El concepto y el método de la ciencia Economía. Clasificación de la Economía. Concepto de bienes de consumo y de producción. Valor y utilidad. La administración industrial. Características de la administración industrial, evolución histórica, objetivos y metodología.

UNIDAD 2: Análisis del comportamiento del consumidor

Análisis del consumidor desde la microeconomía. El concepto de utilidad total y marginal. Optimización de los gastos de consumo. Efecto precio, renta y sustitución. Demanda del consumidor. El concepto de la elasticidad precio, cruzada y renta. Aplicaciones de la elasticidad de la demanda.

UNIDAD 3: Teoría de la producción y de los costos

Análisis de la oferta desde la microeconomía. Tipos de mercados: competencia perfecta e imperfecta. La empresa y el análisis en el corto plazo. La función de producción y conceptos de productividad. Los costos a corto plazo: costos fijos y variables. Definición de costos medios y marginal. Optimización de la empresa en competencia perfecta y monopolio.

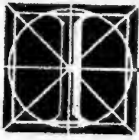
UNIDAD 4: Elementos de la macroeconomía

Producto o renta nacional. Distintas formas de expresión del producto nacional. Índices de precios nacionales e internacionales útiles en ingeniería. Aplicaciones de los índices de precios.

ds

ds

ds



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

- 2 -

ANEXO I

Res. N° 1075-HCD-07

Expte. N° 14.326/06

UNIDAD 5: Matemáticas financiera.

Tipos de interés. Valor actual y futuro. Anualidades. Aplicaciones de la matemática financiera. Análisis de rentabilidad y selección de alternativas técnico-económicas.

UNIDAD 6: Organización industrial

Conceptos de organización industrial. Descripción de las actividades de las empresas. Principios básicos para la elaboración de un plan de organización. Modelos de organización. Organigrama.

UNIDAD 7: Control de la producción

Análisis de los sistemas de producción. Responsabilidades y organización en el control de la producción. Técnicas específicas para el control de la producción. Sistemas de gestión de la producción (normas ISO).

UNIDAD 8: Introducción a la formulación y evaluación de proyectos

Etapas de un proyecto. Componentes de la formulación de un proyecto. Clasificación de proyectos de inversión. Bases para la comparación entre proyectos.

UNIDAD 9: Estudio de mercado

Series estadísticas. Análisis del consumo. Consumo aparente y efectivo. Tipos de precios que se registran en el mercado. Análisis de la competencia. Métodos para la proyección de la demanda.

UNIDAD 10: Estimación de elementos económicos de proyectos.

Inversión fija y capital de trabajo. Estimación de costos de producción y de ingresos. Factores que inciden en los cálculos de inversiones, costos e ingresos. Técnicas para la estimación de las inversiones, costos e ingresos. Tipos de financiamiento y su elección. Sistemas de costos industriales. Modelos para la asignación de costos directos y prorrateo de costos indirectos. Detalles para el cálculo de los costos de: materias primas, servicios auxiliares, mano de obra, depreciación.

UNIDAD 11: Evaluación de proyectos de inversión.

Determinación del flujo de caja. Cálculo e interpretación de los indicadores de decisión. Valor actual neto, tasa interna de retorno, índice de utilidad, períodos de recuperación del capital simple y con actualización de fondos. Punto de equilibrio. Análisis de sensibilidad.

W
A

B



Universidad Nacional de Salta

**FACULTAD DE
INGENIERIA**

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

- 3 -

ANEXO I

Res. N° 1075-HCD-07

Expte. N° 14.326/06

BIBLIOGRAFIA:

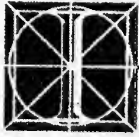
LIBROS

- "Economía. Principios y Aplicaciones"; F. Mochón Morcillo y V.A. Becker. Mc Graw Hill / Interamericana de España. ISBN 84-481-0054-9.
- "Economía"; P.A. Samuelson y W.D. Nordhaus. Mc Graw Hill / Interamericana de España. ISBN 84-7615-510-7.
- "Teoría Macroeconómica. Una Aproximación Matemática"; J.M. Henderson y R.E. Quandt. Editorial Ariel (Barcelona) ISBN 84-344-2004-x
- "Economía. Elementos de Micro y Macroeconomía"; V.A. Becker y F. Mochón Morcillo. Mc Graw Hill / Interamericana de España. ISBN 84-481-1973-8
- "Modern Cost Engineering Techniques"; Mc Graw Hill ISBN 07-050530-6
- "Economía", S. Fischer, R. Dornbush y R. Schnalensee. Mc Graw Hill. ISBN 84-7615-370-8.
- "Plant Design and Economics for Chemical Engineers"; M.S. Peters and K.D. Timmerhaus. Mc Graw Hill.
- "Preparación Técnica, Evaluación Económica y Presentación de Proyectos"; Nolberto Munier. Editorial Astrea.
- "Técnicas modernas para el Planeamiento y Control de la Producción". Nolberto Munier, Ed. Astrea. 1973.
- "Contabilidad de Costos: Principios y Práctica"; John Neuner. Editorial B. Deakin. México. 1983.

REVISTAS

- "Chemical Engineering".
- "Hidrocarbon Processing"
- "Revista Gestión"
- Diario El Clarín, La Nación y Ambito Financiero.

Ing. Daniel BLASCO
Profesor Responsable



ANEXO I
Res. N° 1075-HCD-07
Expte. N° 14.326/06

REGLAMENTO INTERNO DE LA ASIGNATURA

La calificación final de promoción se ajusta a los requerimientos mínimos establecidos por la Facultad de Ingeniería, según lo especificado en el Anexo I de la Res. N° 414/03.

El puntaje final (PF) se calcula según el siguiente modelo, donde las notas promedios varían entre 0 y 100%:

$$PF = 0,60 \times \text{Nota promedio "A"} + 0,25 \times \text{Nota Promedio "B"} + 0,15 \times \text{Nota Promedio "C"}$$

Nota Promedio "A": promedio de los 2 (dos) parciales o de sus recuperatorios según corresponda. Cada parcial o su recuperatorio se aprobará con 40% como mínimo; si no alcanza dicho puntaje en el examen parcial recuperatorio el alumno queda en condición de libre.

Nota Promedio "B": nota alcanzada en la monografía encomendada.

Nota promedio "C": promedio de los coloquios teóricos-prácticos que se realizan al finalizar unidades temáticas. Para rendir el coloquio el práctico respectivo debe estar aprobado, en contrario se asigna puntaje 0 (cero) a dicho coloquio.

Régimen de Promoción y de la Etapa de Recuperación

Durante la etapa normal de cursado el alumno deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Tener una asistencia a clases prácticas del 80% como mínimo;
- Tener aprobado el 100% de los Trabajos Prácticos, independientemente de la nota de los coloquios;
- Tener un puntaje mínimo del 40% en cada examen parcial o recuperatorio.

En el caso que los alumnos alcancen un puntaje final (PF) de 70% o superior promocionan la materia. La nota final promedio será redondeando por aproximación al valor entero (7 para PF entre 70-75%; 8 para PF entre 76-85%, 9 para PF entre 86-95% y 10 para PF entre 96-100%).

Si se alcanza un puntaje final (PF) entre 40 y 69% deberán rendir una prueba integradora en la segunda etapa. Si no superan la prueba integradora con 60% como mínimo quedan en condición de libres. La nota final es el promedio entre el resultado de la prueba integradora y la obtenida durante el cursado de la materia según el rango alcanzado (4 para el rango 50-55%; 5 para 56-65%; 6 para 66-75% y 7 para 76-85%).

Aquellos alumnos cuyo puntaje final (PF) esté comprendida entre 0 y 39% quedan en condición de libres y no pueden acceder a la prueba integradora.

Ing. Daniel BLASCO
Profesor Responsable