



Ministerio de Cultura y Educación
Universidad Nacional de San Luis
Facultad de Ingeniería y Ciencias Económicas y Sociales
Departamento: Ingeniería
Area: Estructuras

(Programa del año 2006)
(Programa en trámite de aprobación)
(Presentado el 29/05/2006 17:01:25)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
Organización Industrial	Tec.Univ.Mant.Indus.	001/05	1	1c

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
PHILLPOTT, OSVALDO RICARDO	Prof. Responsable	P.ADJ EXC	40 Hs
MAERO, IVANA SILVIA	Responsable de Práctico	A.1RA EXC	40 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
3 Hs	2 Hs	1 Hs	Hs	3 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	1 Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
13/03/2006	13/06/2006	14	45

IV - Fundamentación

El estudio de la asignatura abarca conceptos básicos sobre la Organización Industrial y su relación con estudios pertinentes del ámbito Industrial. Además guarda estrecha relación con las relaciones humanas entre los distintos operadores.

V - Objetivos

-Formación teórico-práctica en cuanto a métodos organizacionales en el desarrollo de la función mantenimiento, además de contar con herramientas sobre gestiones presupuestarias y costeo de operaciones múltiples.

-Comprensión de los fundamentos de una empresa desde el punto de vista integral y ubicar las áreas específicas en las que deberá desempeñarse profesionalmente identificando los diferentes niveles que intervienen en la toma de decisiones.

-Adquirir competencias que le posibilitan un aprendizaje permanente teniendo una postura abierta y receptiva a nuevos conocimientos, nuevas formas de hacer y pensar.

VI - Contenidos

UNIDAD 1: Origen y Objetivos de la Organización Industrial.

Evolución histórica de la Industria. Principales trabajos del siglo XX. Construcción de la Organización interna. Objetivos de la Organización. Las configuraciones estructurales. Conceptos. Configuraciones estructurales típicas.

UNIDAD 2: Organización de la Producción.

La Producción como sistema. Generalidades. Producción de bienes físicos y servicios. Generalidades. Productividad. Concepto. Factores que afectan la productividad. Aumento de la productividad.

UNIDAD 3: Planificación de la Producción.

Planificación con stock. Criterios para fijar mínimos y máximos. Programación del trabajo. Planificación contra pedido.

UNIDAD 4: Compras.

Distintos sistemas. Control de stock y compras de materias primas. Métodos utilizados, su relación con el tipo de producción.

UNIDAD 5: Control de Calidad.

Conceptos fundamentales. Control estadístico de la calidad. Calidad cero defectos y autocontrol de la calidad. El control de calidad en los servicios.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Programa de Trabajos Prácticos

Trabajo Práctico N°1:

Conceptos Generales y Evaluación de un Proyecto de Inversión.

Trabajo Práctico N°2:

Estudio de Mercado.

Trabajo Práctico N°3:

Estudios Técnicos.

Trabajo Práctico N°4:

Estudios de Organización.

Trabajo Práctico N°5:

Estudios Ambientales.

Trabajo Práctico N°6:

Determinación del precio de un Producto o de un Servicio.

VIII - Regimen de Aprobación

Para ser considerado regular el alumno deberá:

- 1- Tener una asistencia del 80% de las clases teórico-prácticas.
- 2- Aprobar los exámenes parciales o sus respectivos recuperatorios escritos.
- 3- Aprobar el trabajo práctico general.

El Exámen Final

1- Del alumno regular:

Será de carácter oral o escrito y consistirá en la exposición de temas del programa de la asignatura. Se aprueba con un mínimo de 4 puntos en la escala de 1 a 10 puntos.

2- Del alumno libre:

El examen final del alumno libre consistirá en la resolución de problemas prácticos. De aprobar la parte práctica, se tomará una evaluación oral de temas del programa de la asignatura.

Todo alumno que cumpla con la asistencia y apruebe tanto los parciales como el trabajo práctico con notas de siete puntos o mayor será promocionado en la asignatura.

IX - Bibliografía Básica

- | |
|--|
| [1] - "Organización y Control Industrial". Horacio J. Caridad, Luis E. Aguirre.
[2] - "Conceptos Generales y Evaluación de un Proyecto de Inversión". Sapag, Chaín. |
|--|

X - Bibliografía Complementaria

- | |
|--|
| [1] - "Producción". Ricardo Solana.
[2] - "Manual de Producción". Alford y Bangs.
[3] - "Las formas organizativas en la economía digital". Antonio Padilla, Ana Rosa Águila. |
|--|

XI - Resumen de Objetivos

La presente asignatura tiene el objetivo de lograr en el alumno un conocimiento integral de la Organización Industrial dentro del contexto actual.
--

XII - Resumen del Programa

UNIDAD 1: Origen y Objetivo de la Organización Industrial.
--

UNIDAD 2: Organización de la Producción.
--

UNIDAD 3: Planificación de la Producción.

UNIDAD 4: Compras.

UNIDAD 5: Control de Calidad.

XIII - Imprevistos

--

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
---	--

Profesor Responsable	
----------------------	--

Firma:	
--------	--

Aclaración:	
-------------	--

Fecha:	
--------	--