



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario
Departamento de Materias Básicas

PROGRAMA ANALITICO

Asignatura: **ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**

Aprobado mediante Resolución Nº 215/06 del Consejo Directivo

Diseño Curricular:

Adecuación Plan 1995 – Ordenanza Nº 1026/04 – Ingeniería Eléctrica

(En concordancia con los Contenidos Minimos enunciados en el Programa Sintético y Objetivos obrantes en la respectiva Ordenanza del Consejo Superior-UTN)

Nivel: **5º Año**

Horas semanales: **3 (tres)**

Dictado: **Anual**

CONTENIDOS CONCEPTUALES

Unidad Temática 1: **La Empresa Industrial / Servicios**

Concepto. Clasificación y fines. Tendencias industriales y de servicio. Productividad.

Unidad Temática 2: **Herramientas de la Organización**

Estructura de las organizaciones. Organigramas. Misiones y funciones.

Unidad Temática 3: **Marketing**

Estudio del mercado. Encuestas. Tendencias. Ajustamiento y proyección.

Unidad Temática 4: **Calidad**

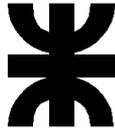
Concepto. Herramientas de Calidad. Normas ISO.

Unidad Temática 5: **Herramientas de Programación**

Objetivos. Gráficos Gantt. Diagramas de barra. PERT. Diagrama calendario.

Unidad Temática 6: **Distribución de Plantas**

Radicación y Localización de Plantas. Lay-Out. Estudio de casos



*Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario
Departamento de Materias Básicas*

Unidad Temática 7: **Métodos**

Ergonomía. Análisis y mejora del trabajo. Herramientas de aplicación.

Unidad Temática 8: **Estudio de Tiempo**

Concepto. Métodos de Control. Cronometraje. Observaciones instantáneas. Sistemas de muestreo.

Unidad Temática 9: **Abastecimiento**

Política de abastecimiento de la Empresa. Lote económico de compra. Nivel de pedido. Stock de protección. Diagrama ABC.

Unidad Temática 10: **Costos**

Costos Industriales. Gastos fijos y variables. Diagrama de equilibrio.

Unidad Temática 11: **Recursos humanos**

El Factor Humano. Liderazgo. Perfil de los Profesionales. Competencias.

Unidad Temática 12: **Seguridad e Higiene Industrial**

Riesgo eléctrico. Protección contra incendios. Ruidos. Vibraciones. Enfermedades laborales. Impacto ambiental.



Ministerio de Educación
Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Rosario
Departamento de Materias Básicas

BIBLIOGRAFIA

- SOLANA – *Administración de Organizaciones en el umbral del tercer milenio* – Ediciones Interoceánicas – 1993
- LARocca-FAINTEIN-NARVAEZ-FRANCO-NÚÑEZ-BARCOS – *Introducción a la Teoría General de la Administración* – Mc Graw Hill
- *Qué es Administración* – Ediciones Macchi
- CURTIS – *Planeación de Procesos*
- MUNIER – *La Gestión de los Stocks*
- ALFORD-BANGS – *Manual de Producción*
- MUNIER – *Técnicas modernas para el planeamiento y el control de la producción*
- O.I.T. – *Introducción al Estudio del Trabajo*
- MUNIER – *Manuel de Stock* – Editorial Astrea
- RUNDELL – *Lay-Out y mantenimiento de Plantas*
- DICKMANN – *Costos Industriales*