

LQ-0008 ORGANIZACION INDUSTRIAL

**I.OBJETIVO.**

Lograr que el estudiante conozca y practique los aspectos más importantes y básicos de la teoría organizacional, para que los aplique eficientemente en los trabajos que desarrollará como profesional en su área.

**II.AREA DE ALCANCE.**

Al finalizar el curso el alumno estará capacitado para:

- 1- Identificar claramente los tipos de empresa existentes con sus características más importantes.
- 2- Conocer los principios fundamentales de la organización, tipos de estructuras orgánicas y demás aspectos relacionados con la teoría organizacional .
- 3- Reconocer las principales áreas clave de una empresa industrial, las características de éstas y sus interrelaciones.
- 4- Mantener una organización eficiente del laboratorio, considerando los aspectos más importantes, en áreas del cumplimiento de los objetivos del laboratorio y la empresa.
- 5- Conocer, desarrollar y aplicar los aspectos más importantes en la planeación, operación y control, enmarcados dentro del sistema productivo: Laboratorio-producción.

| FECHA    | T E M A  | REFERENC. BIBLIOG. | CAPITULOS               |
|----------|--|--------------------|-------------------------|
| 19-07-82 | Introducción al curso. Teoría general de Organización.   |                    |                         |
| 27-07-82 | Teoría General de Organización.  | 1                  | 9                       |
| 9-08-82  | Teoría general de Organización.  | 2                  | 15-16-17                |
| 16-08-82 | Teoría general de Organización.  | 2                  | 15-16-17                |
| 23-08-82 | ORGANIZACION INDUSTRIAL: áreas clave, objetivos, funciones.  | 2                  | 27-28-29-30             |
| 30-08-82 | ORGANIZACION INDUSTRIAL: El proceso de producción. Relación del sistema de producción con sistemas de Recursos Humanos, Finanzas, Mercadeo.  | 3                  | 4B                      |
| 6-09-82  | ORGANIZACION INDUSTRIAL: El laboratorio; su objetivo y función de control. Su ubicación en la pirámide org. y dependencias con que se relaciona en el planeamiento y control operacional.  | PROYECTO           | EXPOSICION Y REPORTE #1 |
| 13-09-82 | O.I.: La distribución de planta: características e import.   | 5                  |                         |
| 20-09-82 | Normas importantes en el planeamiento y diseño del laboratorio.  | 4                  | 1                       |
| 27-09-82 | O.I.: Instalación y distribución de equipos y materiales en el laboratorio. Análisis de Casos: Plano de laboratorio de la empresa -Proyecto-   | 4                  | 2                       |
| 4-10-82  |  |                    |                         |
| 11-10-82 | O.I.: Administración de Materiales: Subsistemas. Almacenamiento: tamaño y distribución. Conservación y almacenamiento materiales. Compras. Recepción de mercancías. Sistema de registros. Preparación y almacenaje de reactivos. | 3                  | 8                       |
| 18-10-82 |  | 4                  | 3-4                     |
| 25-10-82 | O.I.: <u>PROYECTO</u> . Situación actual del Laboratorio de la Empresa.  | PROYECTO           | EXPOSICION REPORTE #2   |
| 1-11-82  | O.I.: Inspección y mantenimiento del laboratorio.  | 4                  | 5                       |
| 8-11-82  | O.I.: Archivos de laboratorio y documentación técnica  | 4                  | 9                       |
| 15-11-82 | O.I.: <u>PROYECTO</u> . Situación Propuesta para el Laboratorio de la empresa.   | PROYECTO           | REPORTE FINAL           |
| 22-11-82 | O.I.: <u>PROYECTO</u> . Exposición del trabajo realizado.  |                    |                         |

#### IV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

- 1- SISK-SVERDLICK. Administración y Gerencia de Empresas.
- 2- TERRY GEORGE. Principios de Administración.
- 3- VELAZQUEZ MASTRETA G. Administración de los sistemas de Producción.
- 4- GUY.K. Administración y organización de Laboratorios.
- 5- MUTHER RICHARD. Distribución de Planta.

#### V. EVALUACION.

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Proyecto.....        | 30% |
| 3 Paciales.....      | 45% |
| Quices y tareas..... | 15% |
| Concepto y Part..... | 10% |

Es requisito indispensable para ganar el curso la presentación del proyecto; para ello se recomienda desde ya ir buscando una empresa donde realizar el estudio. Los reportes deben entregarse en las fechas estipuladas y de acuerdo a lo que cada reporte debe contener.

Para consultas:

Ing. Francisco Bogantes Madrigal.

Telefono: 32-73-25

44-57=48