

ESCUELA TÉCNICA N° 5 – D.E. 11

Ciclo Superior

PROGRAMA DE ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN II

CICLO LECTIVO 2012

6to. Año

Turno: Diurno - Nocturno

1er. Trimestre

Unidad N° 1:

Organización de la producción y control. Organización de las Empresas Industriales. Productividad. Concepto. Medidas para incrementarla. Eficacia y Eficiencia.

Unidad N° 2:

Nacimiento de la Empresa industrial. Principios de la Empresa. División de tareas. Especialización. Mecanización. Automatización. Diversificación. Tipificación. Normalización.

2do. Trimestre

Unidad N° 3:

Planeamiento y Programación. Métodos de pronósticos. Técnicas. Planeación de la capacidad de la Empresa. Programación: Etapas técnicas y métodos.

Unidad N° 4:

Métodos y medición del trabajo. Estudio de métodos y tiempo. Espacio del trabajo. Diagramas de proceso. Medición del trabajo. Promedios y Estándares.

3er. Trimestre

Unidad N° 5:

Diseño de los productos, procesos e instalaciones. Calidad: Concepto. Características. Factores que afectan la calidad. Tipos de calidad. Mejora continua. Herramientas utilizadas para el control de calidad. Especificaciones y normas de calidad. Normas ISO 9000 (calidad del producto) y 14000 (ambientales). Normas IRAM. Organismo de normalización.

Unidad N° 6:

Higiene y seguridad industrial. Concepto. Riesgos y accidentes. Medidas protectoras. Prevención de riesgos. Enfermedades profesionales.

