

INTRODUCCION AL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

AÑO: PRIMERO
MÓDULO: PRIMERO
RÉGIMEN: CUATRIMESTRAL
CARGA HORARIA SEMANAL: 3 HORAS
TOTAL HORAS: 45 HORAS

TEMA I: El mantenimiento en la historia. Introducción al Mantenimiento en general. La esencia del mantenimiento. Relación directa entre producción y mantenimiento.

TEMA II: Tipos de mantenimiento Industrial "*Preventivo Correctivo y de Reparación*" Su estructura en la empresa. Obligaciones de un jefe de Mantenimiento, Informes técnicos de un mantenimiento Preventivo, Reparaciones planificadas, Orden de trabajo y su relación con el departamento de producción.

TEMA III: Secuencias de operaciones que deben cumplirse antes de desarmar un equipo. Relaciones del sector mantenimiento con otros departamentos de la industria. Costos del mantenimiento asociados a la producción, la relación costos de mantenimiento costo final del producto. Incidencia del costo de mantenimiento con el costo del producto en la producción en serie.

TEMA IV: Criterios para la selección de tareas de mantenimiento. Toma de decisiones ante una parada programada. Frecuencia de inspección Planillas de datos. Mantenimiento en Equipos estáticos y dinámicos.

TEMA V: Concepto de mantenimiento preventivo, Fiabilidad. Concepto de mantenimiento Correctivo, Concepto de mantenimiento en reparación y puesta en marcha. Normas de seguridad a tener en cuenta cuándo se realiza un mantenimiento.

TEMA VI: Disponibilidad de un departamento de mantenimiento. Mantenimientos en: Descargas atmosféricas, Grupos electrógenos, Calderas, Hornos, Equipos frigoríficos, Transformadores de media Tensión.

BIBLIOGRAFIA

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

RESOLUCIÓN CD Nº 336/18

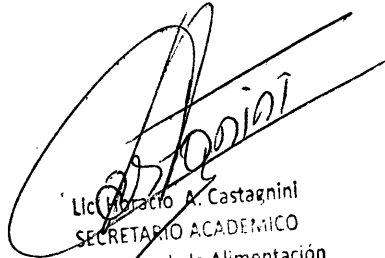
BOERO, Carlos. "Mantenimiento industrial", Editorial Universitas, Córdoba 1998.

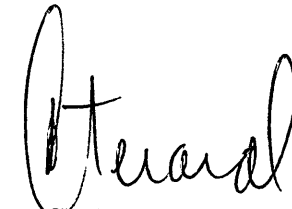
Callón, Juan Carlos. "Mantenimiento Preventivo", Editorial Alsina, Buenos Aires 1984.

ELOA, Luis Navarro; PASTOR TEJEDOR, Ana Clara; MAGABURU
LACABRERA Jaime Miguel.

"Gestión integral de mantenimiento". Productiva, España 1997.

CALLONI, Juan Carlos. "Mantenimiento Preventivo". Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Editorial Alsina. 2011.


Lic. Horacio A. Castagnini
SECRETARIO ACADEMICO
Facultad Cs. de la Alimentación


Ing. Oscar A. Gerard
DECANO
Facultad Cs. de la Alimentación