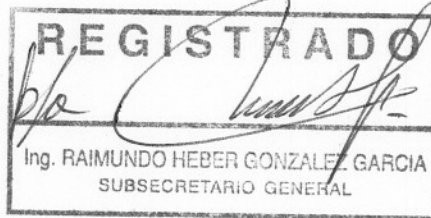




Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Carrera: Tecnicatura Superior en Procesos Industriales

Asignatura: Administración y Organización de Empresas	Código: 03
	Clase: Cuatrimestral
Área: Gestión e Innovación Tecnológica	Horas/sem: 4
	Horas/año: 80

Objetivos:

Conocer los elementos que componen una organización y sus funciones básicas.

Lograr interpretar y analizar el proceso de gestión de las organizaciones.

Adquirir conocimientos que formen criterios para la resolución de situaciones que se presentan en la producción y trabajo empresarios.

Comenzar a introducirse en herramientas para el desarrollo de estrategias empresariales.

Programa Sintético:

Introducción a la administración moderna de empresas.

Funciones de la administración.

Planeamiento y control de la producción.

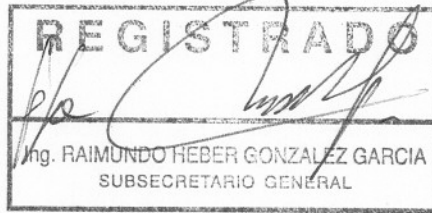
Diseño de productos.

Estudio del trabajo. Métodos y medida del trabajo.

Estudio de tiempos.



Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología
Universidad Tecnológica Nacional
Rectorado



Carrera: Tecnicatura Superior en Procesos Industriales

Asignatura: Física I	Código: 04
	Clase: Cuatrimestral
Área: Ciencias Aplicadas y Tecnología	Horas/sem: 6
	Horas/año: 96

Objetivos:

Comprender la naturaleza de las realidades básicas como las fuerzas, el movimiento, la energía y el calor.

Moldear el pensamiento con una actitud científica, aprendiendo a identificar los problemas, proponer soluciones y predecir las posibles consecuencias.

Abarcar conceptualmente las áreas relacionadas con la física mecánica y la termodinámica.

Programa Sintético:

Introducción a la ciencia. Magnitudes y Unidades.

El movimiento y las leyes de Newton.

Vectores. Impulso y colisiones.

Trabajo, potencia y energía.

Movimiento gravitación y mecánica rotacional.

Propiedades el comportamiento de la materia.

El calor. Principios de Transferencia. El equivalente mecánico.

Introducción a la termodinámica. Leyes y cambios de estado.

Aplicación de conceptos.