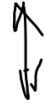


Historia de la Ing. Industrial.



Revolución Industrial
en Europa. 1760

Edad Media: Energía era
el ser humano.

Máquina Vapor

Industria Textil

Profesionales de
la Industria

Villard de Honcourt.
(Watt)

Aplica máquina Vapor
en la industria Textil

S.
XIX

Faraday → Aplica la primera máquina eléctrica.

Morse : comunicación via electricidad.

Edison : Luz via electricidad.

Sadi Carnot : motores térmicos

Maxwell

Tesla.

1762 - Real Seminario Minería
Ing. Minas

1867 - Escuela de Ingenieros

1910 - Universidad Nacional de México

1929 - UNAM

1945 - UNAM renovada

1959 - Facultad de Ingeniería.

1948 - USA.-

Instituto de Ingenieros
INDUSTRIALES

1967 - Ing. Ind. → salida terminal
IME.

1993 - Título Ingeniero Industrial.

1875 - Administrador científico

Taylor
Grantt & Gilbreth } tiempos
movimientos.

Ford Producción en Serie

Mayo

Maslow

Mc Gregor

TAREA # 2

Seleccionar a uno de los "padres" de la "Ingeniería Industrial" y expongan su contribución en una página "

fecha límite entrega sábado
2 de septiembre a más tardar 23.59 h.
en pdf.

Toma de decisiones Científica.

Investigación de Operaciones

Modelos Matemáticos.

Dantzig.

Análisis estadístico

Árbol de decisiones

Modelos de inventarios

Modelos de Transporte.

Optimización de Redes

Probabilidad aplicada

Programación

Programación lineal

Programación No lineal

Simulación Sistemas

Sistemas de espera.