

+ Evaluación de la Asignatura

TAREAS (9-12) — 30%

EXÁMENES (3-4) — 30%

PROYECTO FINAL — 40%

100%

EXAMEN FINAL — (50%) + \downarrow 50%
100%

+ Revolución Industrial

Watt. - 1750 máquina de Vapor.

Siglo XVIII. - FRANCIA, GB, EEUU.
MÉXICO

ESCUELAS DE INGENIEROS

1795.- École Polytechnique

1792.- Real Seminario de Minas.

1813 - Palacio de Minería.

1824 - Colegio de Minería

1867 - Escuela de Ingenieros

Contribuciones modernas. S.XX y SXXI

- 1.- Electrificación ciudades.
- 2.- Automóvil. - Ford.
- 3.- Aviación: - Wright.
- 4.- Suministro de Agua. -
- 5.- Electrónica.
- 6.- Radio y Televisión
- 7.- Mecanizar la agricultura.
- 8.- Computación
- 9.- Teléfono
- 10.- Aire acondicionado y la calefacción.
- 11.- Autopistas (carreteras asfaltadas).
- 12.- Nave espacial.
- 13.- Internet.
- 14.- Procesamiento de Imágenes

- 15- Aparatos domésticos.
- 16- Tecnología de la Salud
- 17- Petroquímica
- 18- Láser y fibra óptica
- 19- Tecnología nuclear.
- 20.- Química de alto rendimiento.

Ingeniero Químico

Romero Hernández, O, et al "INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, un enfoque industrial",
Editorial CENCAGE Learning, 2008; pp 6-9

Padres de la Administra Científica.

Frederick W. Taylor

Fayol

Henry Gantt

Lilian Gilbreth

Henry Ford

Romero Hernández, O, et al "INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA, un enfoque industrial",
Editorial CENCAGE Learning, 2008; pp 24-25