

dos, las escaleras, los ascensores, cuartos de aseo y vestido, salas de descanso y demás instalaciones análogas deberán estar convenientemente emplazados y distribuidos.

En algunos casos, las grandes fábricas americanas disponen de servicios de bar y restaurante o cantina y otras facilidades para el personal. En muchas industrias hay hasta gimnasios y otros entretenimientos, para solaz y recreo de sus obreros y empleados.

ENTRAN EN JUEGO MUCHOS FACTORES

Aparte de todos estos factores, que pudieran considerarse de un carácter general, que rigen toda construcción de tipo industrial, existen otros muchos de índole más particular,

que igualmente deben ser considerados. En todo proyecto de fábrica deben procurarse los medios para la fácil instalación de grandes redes de alumbrado eléctrico y tendido de cables de conducción y transmisión de energía, tuberías de gas (alta y baja presión), sistemas de distribución de aceites y petróleos (combustible y lubricante), tuberías de agua corriente, dispositivos contra incendios, tuberías de limpieza por aspiración, sistemas de calefacción y ventilación, agua caliente y fría, comunicación telefónica interior y exterior, relojes síncronos, timbres de llamada, aparatos de radio y refrigeración, escaleras móviles, ascensores, transbordadores, cantinas y demás servicios esenciales, incluyendo botiquín de urgencia con servicios de ambulancias.

En los Estados Unidos acaba de entrar en acción una nueva instalación para refinar el petróleo por el procedimiento catalítico de la desintegración de los átomos. Este es uno de los 33 edificios análogos construidos o en construcción, en los que se producirá una gasolina con un índice de octano 100 para los aviones.

