

# BOLETÍN DE CAPACITACIÓN "DIBUJO DE TUBERIA"



**E**s un gusto informarles que del 17 de Julio al 25 de Julio del presente dando continuidad al programa de capacitación, se llevo a cabo el curso: **"DIBUJO DE TUBERIA"** con una duración de 30 horas.

Proporciono conocimientos profundos a los participantes sobre: Símbolos de bridas, conexiones soldadas a tope, ros-cadas y s. Weld, como se instala un manómetro, un termómetro, una valv. de control, detalle de trampas de vapor, detalles de una bomba centri-

fuga, determinar separación entre tubos, que tubería va en 1er. 2do. y 3er. nivel de un rack, detalle de soportes en líneas de vapor.

Apoyándose en las siguientes áreas matemáticas: Pitágoras, conversiones de pulgadas a metros, calcular alturas por elevaciones, calcular distancias por coordenadas, calcular bayoneta normal y bayoneta girada.

Realizando las siguientes practicas: Elementos de dibujo estructural, soporte típico de tu-

bería, símbolos de válvulas y como trabajan, diagrama unifilar de tubería, succión de bombas (3 vistas), descarga de dos bombas (3 vistas), arreglo típico de un by-pass (3 vistas), succión de bombas (en isométrico), descarga de dos bombas (en isométrico), arreglo típico de un by-pass (en isométrico).

