

EL VAPOR EN LA INDUSTRIA MEDIDAS DE AHORRO Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

22 de abril de 2021

Modalidad: webinar

Duración: 1,5 horas

Horario: 11:00 a 12:30h

Precio: gratuito

Programa

1. EL VAPOR EN LA INDUSTRIA
2. GENERALIDADES SOBRE EL VAPOR
 - 2.1 Calor Latente vs Calor Sensible
 - 2.2 Relación P-T
3. LA PRODUCCIÓN DEL VAPOR Y SU DISTRIBUCIÓN EN LA INDUSTRIA
4. TRATAMIENTO DE RESIDUOS: PURGAS DE LODOS
5. EL COSTE DEL VAPOR
6. MEDIDAS DE AHORRO Y MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA
 - 6.1 Recuperación de condensados
 - 6.2 Calentamiento de agua de aporte
 - 6.3 Economizadores
 - 6.4 Recuperación calor de purgas de sales
 - 6.5 Calorifugado de tuberías y depósitos
 - 6.6 Aislamiento térmico de válvulas y accesorios
 - 6.7 Eliminación de fugas: revisión de purgadores
 - 6.8 Termocompresores
 - 6.8.1 Termocompresor de vapor en recirculación
 - 6.8.2 Termocompresor de vapor en recompresión
 - 6.8.3 Termocompresor vapor-agua
 - 6.8.4 Termocompresor agua-agua

CONTACTO:

Francisco Gálvez: fgalvez@ctnc.es

Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y Alimentación

Tlf. 968389011. www.ctnc.es

Ponentes: Vicente Alarcó (Director técnico) / José Antonio Vidal (Delegado zona Levante Sur)