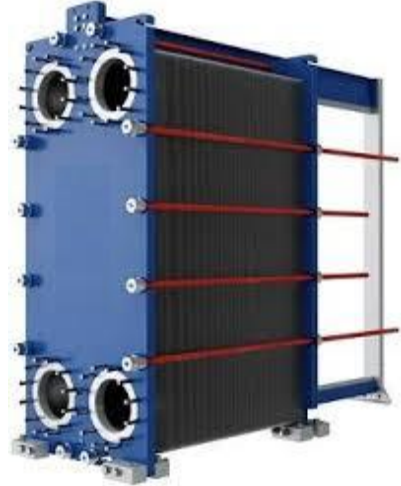


## FORMACIÓN EN INTERCAMBIADORES DE CALOR DE PLACAS - ICP

### CURSO BÁSICO – 8 horas

Dirigido a profesionales de Ingeniería y Mantenimiento

- DESCRIPCIÓN GENERAL DE ICP
- MATERIALES – PLACAS Y JUNTAS
- PARTES COMUNES
- ACCESORIOS
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO
  - o Qué evitar
  - o Cambio de juntas
  - o Cambio de paquete de placas
- MANTENIMIENTO CORRECTIVO
  - o Diagnósticos
  - o Corrección de fugas
  - o Corrección aumento de la pérdida de carga
  - o Corrección baja transmisión de calor



### CURSO AVANZADO – 16 horas

Dirigido a profesionales de Ingeniería involucrados en la toma de decisiones

- DESCRIPCIÓN GENERAL DE ICP
- MATERIALES – PLACAS Y JUNTAS
- PARTES COMUNES
- ACCESORIOS
- MANTENIMIENTO PREVENTIVO
  - o Qué evitar
  - o Cambio de juntas
  - o Cambio de paquete de placas
- MANTENIMIENTO CORRECTIVO
  - o Diagnósticos
  - o Corrección de fugas
  - o Corrección aumento de la pérdida de carga
  - o Corrección baja transmisión de calor
- INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DE ICP
  - o Valor K
  - o Fouling factor
  - o Pérdidas de carga
  - o Velocidad de los fluidos
  - o Agua – Vapor
  - o ICP multisección
- COMPARATIVO DE OFERTAS - ¿Qué es lo importante?
- INTERPRETACIÓN DE LOS COMPARATIVOS

