



# A T A L C L I 1 2 3

*Adiestramiento & Asesoría Gerencial*

## EVALUACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR APLICADO A LA INDUSTRIA

Facilitador: Mg. Clara Patricia Ramírez Muñoz

### Objetivos Generales:

El objetivo de este curso es capacitar al participante en los aspectos prácticos operativos, fundamentos técnicos – teóricos en lo referente a los equipos térmicos mas usados en la industria bien sea química, petrolera, alimenticia entre otras. con el fin de que el participante sea capaz de detectar, prever y resolver problemas operacionales, diseñar, optimizar o rediseñar componentes en el proceso o su entorno a fin de conseguir las condiciones operacionales deseadas en el equipo.

### Contenido Programático

Fundamentos teóricos de la transferencia de calor  
Tipos de intercambiadores de calor  
Variables operacionales claves  
Cómo se evalúa un equipo térmico desde el punto de vista de proceso.  
Caso estudio: evaluación de una batería de intercambiadores de calor de doble efecto y cambio de fase.  
Cómo se realiza el informe técnico (diagnóstico)  
Ejemplos y ejercicios

### Dirigido a:

Operadores, Ingenieros Químicos, Ingenieros Industriales, Ingenieros de Proceso, estudiantes de pregrado y postgrado en áreas inherentes al tema.

**Duración:** 36 horas