

# TRATAMIENTO TERMICO

**ADEMINSA COLOMBIA S.A.S.** Los invita a participar al Curso **Tratamiento térmico**. El curso se dicta en la ciudad de Bogotá y tiene una duración de tres días.

## OBJETIVO

Conseguir en los participantes el conocimiento, dominio y alcance de esta técnica, aplicadas en el alivio de tensiones y reestructuras moleculares de elementos soldados.

## CONTENIDO

### SECCIÓN I. TECNOLOGÍA

1. GENERAL
2. TRATAMIENTO TÉRMICO INTEGRAL
3. TRATAMIENTO TÉRMICO LOCALIZADO
4. MEDICIÓN DE TEMPERATURA

### SECCIÓN II. EFECTOS INDESEABLES DEL CICLO TÉRMICO DE SOLDADURA

1. LA SOLDADURA UN TRATAMIENTO TÉRMICO

### SECCIÓN III. SOLUCIONES

1. DESHIDROGENADO

### SECCIÓN IV. PRECALENTAMIENTO

1. PRECALENTAMIENTO (PC)
2. OTROS MODOS DE FALLA DONDE EL PC NO TIENE INFLUENCIA

### SECCIÓN V. TRATAMIENTOS TÉRMICOS POST SOLDADURA

1. TRATAMIENTOS TÉRMICOS. GENERAL.
2. SEGURIDAD
3. CONCLUSIÓN

## DIRIGIDO

Gerentes, Superintendentes, Jefes, Supervisores e Ingenieros de Producción, Mantenimiento e Ingeniería, donde el Tratamiento Térmico, especialmente en los procesos de soldadura tanto por frecuencia, como materiales aleados y no aleados resultan preponderantes en el control de calidad de los elementos que unen, asegurando un correcto servicio de equipos, especialmente aquellos que están sometidos a servicios de temperaturas y presión, permitiendo aumentar la disponibilidad y la confiabilidad de la planta, mejorando la rentabilidad de los procesos.

## CURSO Y CERTIFICACION

**\$ 1.400.000 + IVA**

**CONSIGNACIONES Ademinsa Colombia S.A.**

**Banco de Bogotá , Cuenta de Ahorros  
N° 085- 14592-8**

## INFORMES E INSCRIPCIONES

MARIELA BETANCOURT S.

**Telf.: (57 1) 7516435 / 4831965 Cel.:  
3208380210**

**capacitaciones@ademinsa.com.co**