

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INSTALACIÓN DE EMPACADURAS Y ESPÁRRAGOS PARA EL ACOPLAMIENTO DE BRIDAS

DURACIÓN:

24.00 horas [24.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Tuberías

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos y fundamentos técnicos relacionados con el diseño y uso de tuberías.	"1) Definición 2) Materiales 3) Dimensiones 4) Peso 5) Espesor 6) Calibre 7) Normas"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Bridas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos y fundamentos técnicos relacionados con el diseño y uso de tuberías.	"1) Definición 2) Tipos según Forma General 3) Tipos según Diseño de la Cara 4) Dimensiones 5) Clases según Rango de Presión 6) Identificación 7) Normas 8) Manejo de tablas 9) Discos ciegos"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 3: Empacaduras

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos y fundamentos técnicos relacionados con el diseño y uso de bridas.	"1) Definición 2) Normas 3) Tipos 4) Dimensiones 5) Procedimiento para su selección según Tabla"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 4: Tornillería y Espárragos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos y fundamentos técnicos relacionados con el diseño y uso de tornillería y espárragos.	"1) Definición 2) Tipos 3) Normas 4) Especificaciones 5) Identificación de los materiales 6) Torqueado 7) Manejo de tablas"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

#### UNIDAD 5: Acoplamiento de Bridas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los conceptos y fundamentos técnicos relacionados con el acoplamiento de bridas.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

## Programa Formativo (cont.)

### UNIDAD 6: Prácticas Acoplamiento de Bridas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Realizar el acoplamiento de bridas siguiendo el procedimiento correspondiente.	"1) Procedimiento para acoplar 2) Procedimiento para la colocación 3) Ajuste y torqueado de los espárragos"	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)