

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO INSPECCIÓN BASADA EN RIESGOS (IBR)

DURACIÓN:

24.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 8.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Definición de términos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Definir la terminología de la inspección basada en riesgos API: 580 y 581.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Calculo la frecuencia de fallas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Calcular la frecuencia de fallas y las consecuencias del IBR, API: 580 y 581.		4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 3: Calculo de riesgo

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Calcular el riesgo y las inspecciones basadas en riesgos en equipos estáticos según API: 580 y 581.		4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 4: Calculo de I.B.R

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Utilizar software para el cálculo de I.B.R.		4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)