

## Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MANTENIBILIDAD Y DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS

DURACIÓN:

24.00 horas [14.00 hora(s) teórica(s) y 10.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

### UNIDADES PROGRAMÁTICAS

#### UNIDAD 1: Terminología básica

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	"1,1) Conceptos de conservación y mantenibilidad. 1,2) Aspectos a considerar en la mantenibilidad. 1,3) Factores que modifican la mantenibilidad. 1,4) Ingeniería de mantenibilidad. 1,5) Como mejorar la mantenibilidad. 1,6) Disponibilidad, tipos de disponibilidad."	6.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (10.00 horas totales)

#### UNIDAD 2: Cálculos de mantenibilidad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
"Aplicar las diferentes distribuciones de probabilidades para el cálculo de la Mantenibilidad"	2,1) Distribuciones de probabilidad para el cálculo de mantenibilidad: Exponencial negativa, Normal, Log Normal, Gumbell tipo I y Gumbell tipo II.	6.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (10.00 horas totales)

#### UNIDAD 3: Cálculo de la disponibilidad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Calcular disponibilidad de equipos.		2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)