Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS BÁSICO

DURACIÓN:

16.00 horas [7.00 hora(s) teórica(s) y 9.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Aspectos básico

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	Aspectos teóricos básicos. Gestión de calidad y control estadístico de procesos. Aplicaciones. Conceptos básicos del control estadístico de proceso. Ejercicio de fijación.	7.00 horas teóricas y 9.00 horas prácticas (16.00 horas totales)

UNIDAD 2: Arimetica básica

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	Aritmética básica aplicada al control estadístico de procesos. Ejercicios de aplicación.	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

UNIDAD 3: Herramientas metodológicas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	Histogramas de frecuencia. Aplicaciones. Método. Ejercicio de aplicación. Curva normal. Aplicaciones. Método. Ejercicio de aplicación. Gráficos de control por variables; X, R. Aplicaciones. Método. Ejercicio de aplicación. Gráficos de control de atributos: “p” y “np”. Interpretación de los gráficos de control. Aplicaciones. Método. Ejercicio de aplicación.	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)

UNIDAD 4: Evaluación de la Capacidad del proceso

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
	Capacidad potencial y capacidad real. Índices Cp y Cpk. Aplicaciones. Método. Ejercicio de aplicación.	0.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (0.00 horas totales)