Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ANÁLISIS CAUSA RAÍZ (ACR)

DURACIÓN:

32.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 16.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Cambio En La Perspectiva Sobre El Mantenimiento y El Análisis De Fallas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Promover un cambio de mentalidad respecto a la función Mantenimiento en general y al Análisis de Fallas en particular.	"1. Situación actual de la función Mantenimiento: Evolución histórica del mantenimiento Nueva visión sobre el Mantenimiento 2. Cambio Actitudinal 3. Cambios Conceptuales 4. El Mantenimiento como función generadora de Beneficios"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 2: Definiciones Generales

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender algunas nociones y conceptos respecto a las fallas de los sistemas productivos; además, fijar algunas bases para abordar el Análisis de Fallas.	"1. Mantenimiento 2. Falla 3. Clasificación de las fallas"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 3: Mecanismos y Modos De Falla

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar diferentes maneras cómo se originan o manifiestan las fallas en algunos sistemas productivos.	"1. Mecanismo de falla: Modo de falla Fallas Humanas"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Proceso de Análisis de Fallas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de análisis de fallas y fijar bases para la aplicación de las metodologías y herramientas de estudio.	"1.Concepto de Análisis de Falla: Proceso secuencial de Análisis de Falla: 2. Objetivo del Análisis de Falla: Solución Efectiva del Análisis de Falla: 3. Informe de Falla: Analista de Falla Equipo de Análisis de Falla"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Herramientas De Análisis De Fallas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Utilizar adecuadamente herramientas para el análisis de fallas	"1. Gráficos Descriptivos 2. Diagramas Lógicos 3. Herramientas de análisis"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)

UNIDAD 6: Análisis Causa Raíz (ACR)

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Aplicar la metodología de Análisis Causa Raíz en casos prácticos.	"1) Definiciones de ACR 2) Ventajas y Desventajas 3) Metodología de análisis causa raíz 4) Esquema y fases para la implantación del ACR 5) Clave del éxito de la implantación del ACR"	4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)