Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO ANÁLISIS DE RIESGO Y OPERATIVIDAD

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: Introducción

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender los fundamentos del HAZOP.		4.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 2: Diseños por Capas de Seguridad

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el modelo de diseño por capas.	"2,1) Primer Capa: Diseño de Proceso Intrínsecamente Seguro 2,2) Segunda Capa: Dotación de Sistemas de Control 2,3) Tercera Capa: Dotación de Protección Automáticos 2,4) Cuarta Capa: Dotación de Sistemas de Seguridad y Mitigación 2,5) Quita Capa: Establecimiento de Medidas Administrativas"	4.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (6.00 horas totales)

UNIDAD 3: Aplicación de Palabras Claves

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender la aplicación de palabras claves.	"3,1) No: Ejemplo de Aplicación 3,2) Mas: Ejemplo de Aplicación 3,3) Menos: Ejemplo de Aplicación 3,4) Inverso: Ejemplo de Aplicación 3,5) Además De: Ejemplo de Aplicación 3,6) Parte De: Ejemplo de Aplicación 3,7) Diferente De: Ejemplo de Aplicación"	2.00 horas teóricas y 2.00 horas prácticas (4.00 horas totales)

UNIDAD 4: Sesiones HAZOP

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Realizar ejercicios de HAZOP tomando en cuenta las palabras claves.		4.00 horas teóricas y 4.00 horas prácticas (8.00 horas totales)