

SEGURIDAD EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

*... no permita los accidentes.
Usted y su entorno no debe exponerse
a los peligros.*

(Cód. S 04)

***Toda actividad asociada a Proyectos de Ingeniería e
Intervenciones de Montaje y Mantenimiento,
está permanentemente expuesta a grandes y pequeños
riesgos de accidentes.***

***Lamentablemente la mayoría de ellos
se debe una gestión pobre en materia de prevención.***

***Desarrollar una gestión segura de los riesgos,
evitará la reprochable pérdida de vidas y
de otros daños económicos evitables.***

SEMINARIO DE DOS DIAS

(9:00 a 13:00 – 14:00 a 18:00)



***“ Usted esta acostumbrado a vivir
catástrofes y situaciones límite en cine,...
..pero jamás considero ser el protagonista.***

***Adoptar una conducta de prevención,
lo ayudara a Usted y a los que lo rodean
a minimizar la exposición a los riesgos”.***

gustavo puente”.



Ingeniero Electromecánico egresado de la UTN Facultad Regional C. del Uruguay. Formado en Tokio Japón, en management japonés para la Calidad y Productividad a través del programa Argentina Japón ARQM8-94. Dieciocho años dedicado a la gestión de mantenimiento y producción en plantas de proceso continuo.

Seis años gerente de Mantenimiento en Unilever de Argentina Planta Gualeguaychú. Con experiencia práctica en implementación de programas de Calidad Total y TPM.

Docente universitario actualmente en:

- Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, UTN FRCU
- Proyecto Final de Carrera en ingeniería Electromecánica, UTN FRCU.
- Productividad y Estadística, en Tecnicatura en Calidad y Productividad, IDESSA.
- Seguridad y Mantenimiento, carrera de Hotelería, UADER.
- Didáctica de la Tecnología, prof. en Tecnología, ENETN°2 Gchú.
- Seis Sigma, Licenciatura en Organización Industrial,UTN FRCU

Capacitador y Consultor de empresas.

- Instructor de los programas Capacitar 2002, 03 y 04 *Datastream*.
- Orador del Foro Internacional de TPM, Lima 2003.
- Fundador de SINAPSIS, una organización al servicio del empresario actual en sus proyectos de mejora.
- Capacitación y Entrenamiento de Personal gerencial y operativo.
- Proyectos de Inversión Intelectual.
- Planificación de áreas de Mantenimiento Industrial.

SEGURIDAD EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

CARACTERÍSTICAS

Dirigido a:

Gerentes de Ingeniería y Mantenimiento, Jefes de obra y montaje, Encargados y Jefes de Mantenimiento.

Objetivos :

- Promover la gestión temprana de los peligros asociados a las obras de Ingeniería y mantenimiento.
- Despertar en los Participantes:
 - Motivación hacia la prevención en toda la organización.
 - Orientación a las barreras del peligro.
 - Desarrollar el lenguaje de la comunicación internacional de riesgos.
 - Promover la gestión temprana de peligros asociados a las obras y proyectos de ingeniería.
 - Identificar y reconocer los actos inseguros y malos hábitos del trabajo del personal a cargo.

CONTENIDOS

- **Historia de Grandes Accidentes** : Evolución Mundial del Peligro - Características culturales – Los Accidentes Menores.
- **Gerenciamiento de Riesgos** : Definiciones - Análisis Preliminar de Riesgo - Las necesidades de estudio – Técnicas Matriciales - Riesgos Asociados a: Plantas y Productos Nuevos; Diseño de Máquinas y Equipos; Intervención de personal de montaje / mantenimiento
- **HAZCOM** : La comunicación del Riesgo – Criterios de la OSHA – Capacitación – Identificación – MSDS - Buenas Prácticas de Almacenamiento transporte y manipuleo de Sustancias – Rotulación y Etiquetado - Diamante NFPA.
- **HAZOPS** : Origen - Componentes básicos del estudio - El liderazgo del estudio - La planificación - La metodología - El equipo de trabajo - Elementos esenciales - Los cuidados - La inducción al peligro - Las acciones correctivas - El Manual de recomendaciones - El control de acciones.
- **Trabajo en Altura** : Andamios – Techo frágil - Aparejos y Polipastos.
- **Los Permisos de Trabajo** : Objetivos - Las Partes Comprometidas – Clasificación: Trabajo en Caliente; Trabajo en Altura; Ambientes Confinados; Trabajo Eléctrico y Otros – Tarjetas de trabajo temporal - Sistemas de bloqueo.
- **Las Inspecciones** : Programa de Inspecciones - Los Check List de Pre-uso - Definición - Aparatos de Elevación - Elevadores - Silletas y Arnéses – Escaleras – Montacargas - Aparejos y Polipastos – Grúas - Autoelevadores.
- **Las Barreras finales** : Los Elementos de Protección Personal, Entrenamiento para la elección y el uso, Almacenamiento - Las señales y avisos.
- **Los Planes de Contingencias** : Manejo de Situaciones Trágicas - Los Roles de Emergencia - Los Simulacros.

---- O ----

SINAPSIS – Estrategia Empresaria
Pte. Perón 112
Gualedguaychú – ER - ARGENTINA
Cel.: (03446) 15646865
info@esinapsis.com.ar
www.esinapsis.com.ar