



APOSGRAN Cursos 2011: Plataformas Volcadoras, su uso, mantenimiento y optimización



**PLATAFORMAS VOLCADORAS,
SU USO, MANTENIMIENTO
Y OPTIMIZACIÓN**

OBJETIVO

Capacitar en temas como los distintos sistemas de descarga de camiones. Circuitos hidráulicos típicos, descarga segura, uso, mantenimiento. Sistemas de aspiración y tratamiento de polución en el sector descarga.

DIRIJIDO A

Gerentes de plantas, Encargados, técnicos, y operarios de los sectores de descarga y mantenimiento.

CONTENIDOS

I - Plataformas volcadoras - Generalidades.

- Plataformas Volcadoras. Definición.
- Diferentes sistemas de vuelco.
- Vuelco de Camión y Acoplado / Semirremolques / Vagones.
- Vuelco de Equipos brasileños Rodotrem / Bitrem.
- Ángulos Típicos diferentes materiales.

II - Implementación de sistemas de vuelco en la descarga.

- Ventajas de automatizar la descarga.
- Tiempos de descarga y capacidades de mecanizaciones necesarias.
- Capacidades mínimas de Tolvas.
- Gálbros – determinación de alturas mínimas.
- Especificaciones técnicas básicas a solicitar en proyectos.
- Adaptación de tolvas existentes a plataformas volcadoras.

III - Circuitos Básicos.

- Nociones básicas de hidráulica.
- Circuitos hidráulicos típicos.
- Sistemas de seguridad.
- Cilindros Telescópicos – modelos.
- Uso y mantenimiento de las instalaciones.
- Filtros - Especificaciones Normas.

IV - Mantenimiento de los Equipos.

- Aceite hidráulico – Características- controles.
- Filtración de aceite y acondicionado.
- Mantenimiento de cilindros.
- Mantenimiento de Bombas hidráulicas.
- Válvulas direccionales y de sobrepresión.
- Limpieza del sector.
- Adaptación a normas ambientales.

V - Sistemas de Seguridad.

- Seguridad de circuitos hidráulico.
- Sistemas de fijación de los equipos durante vuelco.
- Normativas de condiciones mínimas para vuelco seguro.
- Diferentes sistemas de trabas según ángulo de vuelco.
- Sistemas para realizar mantenimiento en condiciones seguras.

VI - Sistemas de anti polución del sector recepción.

- Necesidad de captación de polvo en la descarga.
- Diferentes sistemas de captación.
- Diseños de trampas para polvo.
- Mejoras a implementar en instalaciones existentes.
- Medición de polución y ruido en el sector.

DOCENTE



Ing. Mecánico Daniel Jorge De Nardo.

Titular de la empresa metalúrgica SH (Servicios Hidráulicos), dedicada a la fabricación de secadoras de granos y máquinas para la descarga de camiones. Director de proyectos en puertos graneros de embarque en Argentina y países limítrofes. Gerente Técnico de la fábrica de secadoras Eureka y plataformas volcadoras P. Fortuny.

 HORARIO
De 9 a 13 hs. y de 14 a 17 hs.
 LUGAR
Holiday Inn Express Rosario Salta 1950.
 MODALIDAD
Clases ilustradas con proyecciones.
 CUPO
Mínimo de personas para realizar el curso: 10 (diez)
 Se entregarán certificados de participación

Cierre de inscripción: Jueves 13 de octubre, a las 12 hs.

Arancel: **Socios: \$360 // No Socios: \$410**

El valor del curso debe estar cancelado al momento del dictado del mismo.

En caso de no asistir, avisar con 24 hs. de anticipación. De lo contrario, deberá abonar el curso.



*Los cursos programados por APOSGRAN para el 2011 se llevarán a cabo en el prestigioso hotel **Holiday Inn Express Rosario**, ubicado en Salta 1950.

Consulte promociones y beneficios en la Asociación Argentina de Poscosecha de Granos.

MAYORES INFORMES E INSCRIPCIÓN:

Asociación Argentina de Poscosecha de Granos (APOSGRAN)
Paraguay 777 4° Piso – Edificio Torre de la Bolsa de Comercio de Rosario
2000 Rosario - Santa Fe, Argentina
Te.: (+54-0341) 421-3471/78 Int. 2265
www.aposgran.org.ar - aposgran@bcr.com.ar