



APOSGRAN
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE POSCOSECHA DE GRANOS

CURSOS 2010

Secadoras de granos, su uso, mantenimiento y optimización



16 de julio Holiday Inn Express Rosario*

Cierre de inscripción
jueves 15 de julio hasta las 12 hs.

Objetivo:

Capacitar en temas de pre limpieza y secado, uso adecuado de la secadora, optimización del proceso de secado, medidas para bajar el impacto ambiental de los sistemas de acondicionamiento.

Dirigido a:

Gerentes de plantas, Encargados, técnicos y operarios de plantas de acopio de granos.

Contenido programático:

I - Necesidad de tratamiento del grano entrante a planta.

- Pre almacenamiento del grano entrante.
- Disposiciones típicas del área recepción.
- Riesgos en el almacenaje húmedo.

II - Prelimpieza del grano pre secado.

- Ventajas de la pre limpieza previa al secado.
- Diferentes sistemas de pre limpia.

III - Secado: Consideraciones Generales.

- Sistemas de secado - Descripción básica del principio.
- Comparaciones de los diferentes sistemas.
- Seca aireación y secado diferido.

IV - Uso y mantenimiento de la Secadora.

- Ubicación en planta de una secadora.
- Mantenimiento de una secadora.
- Limpieza previa cosecha y puesta a punto.
- Sistemas anti incendio y procedimientos ante siniestros.
- Riesgos de polvo en las instalaciones.

V - Diferentes Tipos de secadoras y distintos sistemas de secado.

- Secadoras de caballetes, columnas y cascadas.
- Secadoras cilíndricas.
- Comparación de diferentes máquinas.
- Seca aireación y secado diferido ventajas operativas y de calidad.

VI - Método de Evaluación y Optimización de secadora existente.

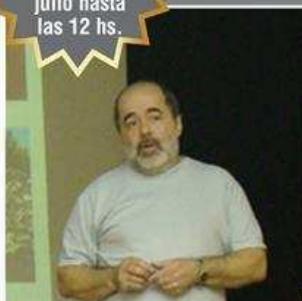
- Características de una Secadora.
- Evaluación de la eficiencia de la máquina.
- Estudio de implementación de mejoras.
- Caso práctico en Secadora existente (previo / mejorada).
- Balance térmico de funcionamiento.

VII - Costos de secado - Diferentes combustibles.

- Método para evaluar costo de secado.
- Elaboración de planilla de costo.
- Relaciones de diferentes combustibles.
- Combustibles No convencionales.
- Calentamientos Indirectos - Descripción - Beneficios.

VIII - Medidas para bajar el Impacto ambiental de las Secadoras.

- Evaluación del impacto ambiental de una secadora.
- Atenuación de ruidos.
- Atenuación de polución.
- Sistemas de captación de polvo.



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.

Se entregarán certificados de participación

DURACIÓN:

8 horas (1 día).

CUPO DE PERSONAS:

Mínimo de participantes:
15 personas.
Máximo de participantes:
40 personas.

MODALIDAD:

Clases ilustradas con proyecciones.

HORARIO:

9 a 13 hs. - 14 a 17 hs.

ARANCEL:

Socios: \$290
No Socios: \$330

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



*Los cursos programados por APOSGRAN para el 2010 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 4º 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