



APOSGRAN Cursos 2011: SECADORAS DE GRANOS, SU USO, MANTENIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN - 27 de mayo



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. Particularidades del secado de Arroz.

DIRIJIDO A

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

CONTENIDOS

I - Necesidad de tratamiento del grano entrante a planta:

- Prealmacenamiento del grano entrante.
- Fluxograma de Plantas de acopio y de Industrias.
- Significado del TAS.

II - Prelimpieza del grano pre secado:

- Ventajas de la prelimpieza previa al secado.
- Diferentes sistemas de prelimpia.

III - Secado: Consideraciones Generales:

- Sistemas de secado - Descripción básica del principio.
- Equilibrio Higroscópico – Histeresis.
- Comparaciones de los diferentes sistemas.
- Seca aireación y secado diferido.
- Diagrama Psicrométrico - Aplicación.

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.

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 practica en Secadora existente (previo / mejorada).
- Balance térmico de funcionamiento.

VII - Generación de calor - quemadores

- Quemadores de Gas - modelos.
- Controles y modulación de temperaturas.
- 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.



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 graneleros 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 26 de mayo, 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. Caso 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 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