

2010 PROGRAMA DE CORRESPONDENCIA  
EN LINEA DE  
*“Aumentar el Rendimiento de Manejos de Molienda de Planta”*  
El Sistema Entero de Metcom Para  
Aumentar Rendimiento de Molienda de Planta

Cogerá desde 8 de marzo hasta 11 de junio, 2010. Este curso en línea de 14 semanas y de autodisciplinado concebido para personales de metalurgicos/técnicos de quienes responsabilidades incluyen supervisando y aumentando el rendimiento de circuitos de molienda de planta. Ofrece **Rendimiento Funcional de Molienda de Bola** y muchos otros procedimientos cuales actualmente están usado en industria para realizar ahorros muy importantes de energía y producción aumentado. También le invitamos para beneficiar por se matricula El Programa de 21 etapa para medir y hacer mejor eficiencia de molienda de planta. Este Programa está probado y garantizado para comunicar las técnicas que necesitan para aumentar la eficiencia de molienda de planta. Acá está ofrecido a un descuento de 10% y da Certificación extensa y 6.0 UEC's (CEU's) de El Instituto de Ingeniería de Canada - para TODOS participantes elegidos del programa tanto ingenieros y no ingenieros. Por favor se refiere [www.metcomtech.com](http://www.metcomtech.com) para más detalles sobre programas de tratamientos certificados de Metcom.

CARACTERISTICAS DE PROGRAMA

**Cada participante recibe** un Programa de Tratamiento Entero incluyen Guías de Principante y Guías de Documentación, Exámenes de 21 Módulos de Entrenamiento y Certificación y el programa\* de balanza de masa de Metcom cuales en todo le entregado en línea. Formulario de inscripción para este programa incluye doce meses de acceso continuando a estas materiales de Técnico-Instruccionales (cada año renovable para un emolumento pequeño) junto con revisiones y mejoras calificaciones en desarrollo.

**Cuándo:** Desde 8 de marzo hasta 11 de junio, 2010. La fecha tope de formulario de inscripción termina 12 de marzo 2010. *Prórragas para la fecha de entrega es posible que puede ser concedido para cualquier razón apropiada.*

**Dónde:** Al lugar de su trabajo, o en casa o en algún lugar a donde que tiene acceso de en línea.

**Cómo:** Entre correspondencia con Metcom. Haga un promedio de dos módulos (más o menos 4 horas) por semana, para aproximadamente un total de 60 horas de tiempo de entrenamiento.

**Certificación:** No es obligatorio pero recomendamos muy sumamente. Metcom verificaré exámenes de certificación, normalmente presentarán en base a lo que de semana. Si necesario exámenes volverá para cualesquieres cambios y entonces otra vez hacen nueva calificaciones. (Creditos partes están disponible).

**Ideal para:** Metalurgistas, Técnicos, Ingenieros Procesadores, IsdeE (Ingenieros de Entrenamiento), Consulados Procesadores y Especialistas de Equipo.

**Lengua:** Este curso de correspondencia está proveido también de inglés y de español.

EL PROGRAMA ENTERO DE TÉCNICO-INSTRUCCIONAL DE METCOM

1. Intruducción al Sistema Metcom 2. Demanda de Potencia en Molinos de Barras y de Bolas 3. Mediciones de Potencia y Nivel de Carga 4. Eficiencia en el Índice de Trabajo 5. Rendimiento Funcional de Molienda de Bolas 6 Molienda y Economía de la Planta 7. Rendimiento del Hidrociclón 8. Ajustes del Hidrociclón 9. Bombeo de Pulpa 10. Datos Existentes y Datos Requeridos 11. Muestreo en la Planta y Estudio de Circuitos 12. Análisis y Manejo de Muestras 13. Introducción a las Pruebas de Molibilidad 14. Pruebas de Molibilidad de Bond 15. Pruebas de Molibilidad en Lote 16. Cálculos de Balanza de Masa 17. Evaluación de Molienda de Barras 18. Evaluación del Circuito Clasificación 19. Evaluación de la Molienda del Molino de Bolas 20. Evaluación de Disposición de Circuitos 21. Control del Circuito de Molienda \*Programa balanza de masa basado de Excel incluido

# HOJA DE PEDIDO

## “Aumentar el Rendimiento de Manejos de Molienda de Planta”

TECNOLOGIAS  
DE METCOM

### La Sistema Intera de Metcom Para Aumentar el Rendimiento de Molienda de Planta

RELLENA Y FAX (989-669-6000) O EXPLORA/E-MAIL ESTE FORMULARIO A  
METCOM ANTES LA FECHA TOPE DE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN DE 12  
DE MARZO 2010.

1. COMPANIA\_\_\_\_\_

2. LUGAR/DIRECCIÓN\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. NOMBRE(S) DE PARTICIPANTE(S) DE PROGRAMA E-MAIL TELEFONO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. INFORMACIÓN DE PRECIO DE COMPRA:

Numero necesario de Programas\_\_\_\_\_ x \$3,593.00 (Deeuu) = \_\_\_\_\_

Impuestos: MI, MN, Canada GST# 82295 4163 RT0001. = \_\_\_\_\_

QST# 1212827670 **Total:** \_\_\_\_\_

**No. de apostado de correos** para fractura (net importe 30 dias)\_\_\_\_\_

**O**

**Por Tarjeta de Crédito:** \_\_\_\_\_ VISA \_\_\_\_\_ MasterCard

No. de Tarjeta\_\_\_\_\_ Fecha de Vencimiento\_\_\_\_\_

Nombre Texto \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**N.B.** Comprador consiente que no copia ni quita Datos Instruccional de Metcom de lugar ha sitio  
declarado a menos que de acuerdo con Metcom. Participantes consentirán con estas condiciones  
por escrito al recibo de datos.

**Garantía:** Si no le convencido totalmente despues revision de una semana entonces cancela y  
recibe un reembolso entero.

METCOM TECHNOLOGIES, INC.

Attn: Techno-Instructional Programs Administrator

1021 W. Baraga Ave., Suite B

Marquette, MI 49855 USA

Tel. (906) 273-1300 Fax: (989) 669-6000 E-mail scan to: programadmin@metcomtech.com