

# Mantenimiento e Inspección de Hornos I Coraza, Llantas, Rodillos de Soporte y Empuje

## SEMINARIO EN RED (WEB)

Entender los parámetros de diseño, criterios de rendimiento y métodos de inspección para maximizar la producción del horno.

El horno rotatorio se considera como el corazón de la planta de cemento y mantener la confiabilidad en la operación es clave para el rendimiento de la planta.

Este seminario en línea se centra en la estructura mecánica y en los componentes de rotación y desplazamiento del horno, con análisis clave de los parámetros críticos de diseño, los criterios principales de rendimiento, los métodos y requisitos de inspección mecánica.

- Modos de falla y áreas críticas de atención
- Carga de la coraza del horno
- Límites de temperatura/deformación plástica y elástica
- Metodología de inspección
- Modos de desgaste y falla de llantas y rodillos
- Sistemas de soporte y migración de las llantas
- Lubricación de la superficie de contacto
- Lubricación y limpieza del claro entre las llantas
- Rendimiento del rodillo de empuje
- Limpieza del área

**DURACION: 90 minutos**

**CUOTA DE INSCRIPCION: \$100**

### O CONTACTARSE CON:

Megan Schaffer  
Project Coordinator  
610-264-6956  
Megan.schaffer@flsmidth.com

OBTENGA MÁS INFORMACIÓN SOBRE LOS HORNOS ROTATORIOS EN [WWW.FLSMIDTH.COM](http://WWW.FLSMIDTH.COM)

FLSmidth Institute  
1110 American Parkway  
Suite F-190  
Allentown PA 18109  
USA

[www.flsmidth.com](http://www.flsmidth.com)

Tel: +1 610 264 6956

Email: [institute@FLSmidth.com](mailto:institute@FLSmidth.com)  
[www.flsmidth.com/services/training](http://www.flsmidth.com/services/training)