



Simposio Tecnológico Austriaco - Industria del Cemento

Colombia, Ecuador, Perú, Chile

15 y 16 de marzo de 2021

Evento virtual

Conozca nuevas tecnologías e innovaciones para la industria cementera en Latinoamérica de la mano de expertos austriacos.

**Inscríbese sin costo aquí**



## PROGRAMA

Moderación: Thomas Hacker, Director de CemTeCon

### Lunes 15 MARZO 2021

08:45 Entrada a la plataforma - sala de espera virtual

09:00 **BIENVENIDA Y APERTURA**

Gerhard Doujak, Embajador de Austria en Colombia

Hans-Jörg Hörtnagl, Consejero Comercial de Austria en Colombia

Drazen Maloca, Consejero Comercial de Austria en Chile

Manuel Lascarro, Director General de Procemco

09:15 – PRESENTACIÓN 1

10:15 **Gilberto Rodríguez, Unitherm Cemcon**

- La combustión ideal inicia con una perfecta mezcla

10:15 – PRESENTACIÓN 2

11:15 **Carlos Sepúlveda, Sick**

- Soluciones Sick para la industria del cemento

### Martes 16 MARZO 2021

08:45 Entrada a la plataforma - sala de espera virtual

09:00 – PRESENTACIÓN 3

10:00 **Héctor Montellano, Untha Shredding Technology**

- Preparación de CDR: 10 pasos a considerar en la adquisición de una trituradora

10:00 – PRESENTACIÓN 4

11:00 **Camilo Buitrago, Scheuch**

- Estado del arte en control de emisiones gaseosas relacionadas con co-procesamiento y combustibles alternativos en la industria cementera
- Control de emisiones particuladas en sistemas de manipulación y preparación de combustibles alternativos SRF

11:00 **CIERRE DEL EVENTO**

## PROVEEDORES AUSTRIACOS

**Scheuch GmbH**

Weierfing 68, 4971 Aurolzmünster

T +43 7752 905-0

E [office@scheuch.com](mailto:office@scheuch.com)W [www.scheuch.com](http://www.scheuch.com)**Camilo Buitrago**

Senior Sales Manager

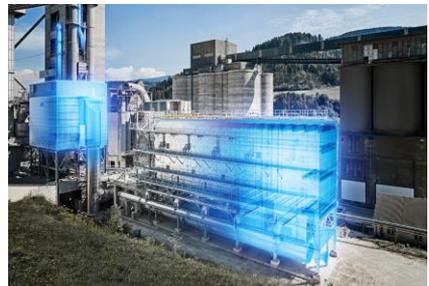
T +43 7752 905-5586

E [C.Buitrago@scheuch.com](mailto:C.Buitrago@scheuch.com)

Scheuch es una de las empresas líderes en tecnología para el mercado internacional de instalaciones industriales que se expande y diversifica sólidamente, enfocada en posicionarse como proveedor de soluciones para nuevos mercados e industrias.

Innovadores productos y sistemas de la forja tecnológica Scheuch tienen en el proceso de producción del cemento diferentes campos de aplicación para la **limpieza del aire**. El espectro de usos abarca desde la efectiva reducción de polvos difusos provenientes de trituración, transportadores, líneas de empaque de cemento y manipulación de materiales a granel en general, hasta la reducción de emisiones particuladas finas y recuperación de crudo, clínker, combustibles sólidos y cemento en filtros principales de proceso y de by-pass de álcalis, incluyendo el respectivo acondicionamiento de gases y recuperación de calor residual, y reducción de gases nocivos.

Scheuch asegura el cumplimiento de los cada vez más exigentes límites de emisiones particuladas y gaseosas con tecnologías de punta. Entre los más recientes avances se destacan el **xmercury** para la separación de mercurio, **instalaciones scr** (en gas crudo o tail-end), así como el **deconox®** para reducción catalítica selectiva y oxidación térmica simultáneas. Nuestro alcance incluye equipos y componentes propios como ventiladores radiales y equipos de descarga y transporte de material particulado.



© Scheuch GmbH

# SICK

## Sensor Intelligence.

### Sick GmbH

IZ Nö Süd, Straße 2a, Objekt M11,  
2355 Wiener Neudorf

T +43 2236 62288-0

E [office@sick.at](mailto:office@sick.at)

W [www.sick.at](http://www.sick.at)

### Carlos Sepúlveda

Jefe de Servicios, Sick Chile

T +56 02 22747430-36

E [carlos.sepulveda@sick.com](mailto:carlos.sepulveda@sick.com)

El grupo alemán SICK es líder en la innovación y producción de **sensores** para la automatización de fábricas (Factory Automation), logística (LogisticsAutomation) y plantas de proceso (ProcessAutomation). SICK cuenta con sistemas de sensores de alta calidad y precisión, que cubren vastas aplicaciones para detectar, medir, proteger, identificar, posicionar, integrar y monitorear, una gran gama de procesos industriales. Cuenta con más de 9000 empleados y cobertura en más de 100 países a través de 50 filiales y agencias.

En Suramérica, SICK está presente desde 1988, dando soluciones en las áreas de:

- › Detección de Presencia
- › Seguridad Industrial
- › Analizadores de Gases
- › Medidores de Caudal de Gases
- › Control Movimiento de Motores
- › Identificación y Medición
- › Instrumentación Industrial



© Sick GmbH



**Unitherm Cemcon**  
**Feuerungsanlagen GmbH**  
Pfarrgasse 60, 1230 Wien  
T +43 1 740 41-0  
E [sales@unitherm.at](mailto:sales@unitherm.at)  
W [www.unitherm.at](http://www.unitherm.at)

**Gilberto Rodríguez**  
Director General, Servimex México  
T +52 55 5393 2071  
E [gilberto.rodriguez@servimex.net](mailto:gilberto.rodriguez@servimex.net)

Con la invención del sistema **M.A.S. (Mono Airduct System)**, una visión se ha hecho realidad. Conocimientos prácticos, competencia técnica y una calidad excelente de los productos son solo algunos de los atributos que hacen de UNITHERM CEMCON uno de los socios más innovadores y fiables en el campo de los **quemadores de horno**. La búsqueda de soluciones innovadoras, combinada con un diseño y unos métodos de fabricación de vanguardia, permite a UNITHERM CEMCON cumplir los requisitos de nuestros clientes. La experiencia de más de 70 años, combinada con un equipo flexible y altamente motivado, nos permite seguir innovando en toda nuestra gama de productos.

En una época de aumento constante del precio de la energía y de las materias primas, el sistema de combustión de UNITHERM CEMCON permite un uso efectivo de los recursos existentes y un reemplazo máximo por combustibles alternativos. Durante los últimos 20 años, UNITHERM CEMCON ha suministrado y puesto en servicio más de 500 sistemas de combustión en todo el mundo, con plena satisfacción de nuestros clientes. Mantener una estrecha colaboración, sostenible y a largo plazo, con nuestros clientes, es una de las principales preocupaciones de UNITHERM CEMCON. Nuestra asistencia continua a lo largo de toda la vida útil de nuestros productos garantiza un funcionamiento efectivo y sin complicaciones. Una red de servicio global completa nuestra amplia gama de servicios.



**UNTHA shredding technology  
GmbH**

Kellau 141, 5431 Kuchl

T +43 6244 7016-0

E [info@untha.com](mailto:info@untha.com)W [www.untha.com](http://www.untha.com)**Héctor Montellano**

Sales and Business Development

T +43 6244 7016 85

E [hector.montellano@untha.com](mailto:hector.montellano@untha.com)

Empresa austriaca dedicada a la innovación, desarrollo de tecnología y fabricación de **tritadoras** para la revalorización de residuos sólidos y preparación de combustibles alternos.

El objetivo del tratamiento consiste en aprovechar la valiosa energía que existe en los desechos y, de este modo, sustituir el uso de combustibles fósiles. A través del tratamiento, se separan los componentes de elevado poder calorífico de los residuos industriales y comerciales y, de este modo, se genera un producto comercializable. Independientemente del poder calorífico y del tamaño del coque, estos combustibles se utilizan en lechos fluidificados, en fábricas de cemento y centrales eléctricas de combustibles alternativos.

La **tritadora XR** ha demostrado con instalaciones en todo el mundo ser un equipo altamente eficiente y con bajos costos de operación en la preparación de combustibles alternos con residuos comerciales y industriales, residuos peligrosos y de manejo especial, neumáticos fuera de uso, pulper, residuos sólidos urbanos, entre otros.



© Untha Shredding Technology GmbH

## INFORMACIÓN Y CONTACTO

Oficina Comercial de Austria en Bogotá  
ADVANTAGE AUSTRIA Colombia  
Av. Calle 82 No. 10-33, Oficina 403  
Bogotá, Colombia  
T +57 1 321 5455  
E [bogota@advantageaustria.org](mailto:bogota@advantageaustria.org)  
W [www.advantageaustria.org/co](http://www.advantageaustria.org/co)

Oficina Comercial de Austria en Santiago  
ADVANTAGE AUSTRIA Chile  
Isidora Goyenechea 2934, of. 601, Las Condes  
Santiago, Chile  
T +56 2 2233 0557  
E [santiago@advantageaustria.org](mailto:santiago@advantageaustria.org)  
W [www.advantageaustria.org/cl](http://www.advantageaustria.org/cl)

**Inscríbese sin costo aquí**