

## LA PRIMERA EXCAVADORA IMPRESA 3D DEL MUNDO

Presentada como una tecnología de vanguardia que dará forma a la industria en los próximos años, CONEXPO presentó la primera excavadora impresa en 3D del mundo, conocida como Project AME (Additive Manufactured Excavator).

La propuesta fue desarrollada en la instalación de Demostración de Manufactura del Laboratorio Nacional Oak Ridge en Knoxville, Tennessee para crear y ensamblar tres componentes básicos de una máquina excavadora. Un consorcio de equipos de investigación que forman parte del Centro de Energía Compacta y Eficiente en Fluidos (CCEFF) contribuyó con el diseño y la ingeniería adicionales del proyecto.

La unidad ilustra claramente a los asistentes la rapidez con que las industrias de manufactura y construcción están cambiando.

## TECH EXPERIENCE

Sobre un área de 7,000 m<sup>2</sup>, CONEXPO presentó el pabellón Tech Experience, que le permitió al visitante ver lo que es posible hoy y mañana.

La novedad, sin duda, fue la presentación de la primera excavadora impresa en 3D; sin embargo, muchas otras actividades se vivieron en este importante espacio, como un novedoso "Fashion Show" orientado a revolucionar la seguridad y la productividad en la zona de trabajo. Grandes empresas del rubro y otras que no, destinan grandes inversiones en soluciones, lo que llama la atención sobre un creciente mercado tecnológico de la construcción, orientados, en este caso, a reducir el tiempo de inactividad debido a lesiones o accidentes. Las tecnologías expuestas se centraron en diversos campos, desde herramientas de agregación de datos hasta sensores integrados y controles de dispositivos manos libres. Algunas de las más atractivas se orientaron en proporcionar retroalimentación en tiempo real a los usuarios sobre la exposición a condiciones peligrosas, tales como gases tóxicos, altitudes inseguras y cargas demasiado pesadas. Estas innovaciones van desde los



➤ **CONSTRUCTIVO** estuvo presente cubriendo cada uno de los escenarios donde se desarrollaron los principales sucesos. Además, contó con un stand dedicado a dar a conocer las más recientes ediciones de la publicación.

# INTERMAQ



## AMMANN

[www.ammann-group.com](http://www.ammann-group.com)

- PLANTAS DE ASFALTO CONTINUAS Y DISCONTINUAS, MOVILES Y ESTACIONARIAS EN VARIOS MODELOS.



- PAVIMENTADORAS O EXTENDEDORAS DE ASFALTO SOBRE RUEDAS Y SOBRE ORUGAS.



- COMPACTACION (Pisones, planchas vibratoras, rodillos compactadores, rodillos tándem, rodillos neumáticos, rodillos lisos)



## AGGREGATE & MINING

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

## KPI-JCI

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

- CHANCADORAS DE MANDIBULAS
- CHANCADORAS DE CONOS
- ZARANDAS



## ROADTEC

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

- FRESADORAS
- RECICLADORAS / ESTABILIZADORAS
- VEHICULOS DE TRANSFERENCIA DE MATERIAL



## BERGKAMP

PAVEMENT PRESERVATION SOLUTIONS

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

- PLANTAS DE MICROPAVIMENTACIÓN Y SLURRY
- VEHICULOS DE APOYO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS (TAPABACHES)
- PLANTAS DE EMULSIÓN



## Etnyre

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

- TANQUES IMPRIMADORES
- DISTRIBUIDORES DE AGREGADOS
- TRAILERS

### SERVICIO Y POST VENTA A NIVEL NACIONAL:

- Servicio Técnico: 717-5100 anexo 133/134
- Repuestos y Alquileres: 717-5100 anexo 127

### CAPACITACIÓN:

- Entrega Técnica de equipos en el lugar de Operación
  - Mantenimiento de Equipos
  - Capacitación de operación de Equipos

Calle Los Gorriónes 200 Urb. La Campiña - Chorrillos  
Comercial: (51-1) 717 5100 | [intermaq@intermaqsac.com](mailto:intermaq@intermaqsac.com)

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