

# Felicitaciones a FMI Bagdad por ganar el Premio Internacional de Mejora de Negocios 2019

5 de mayo de 2020

Immersive Technologies anunció los ganadores de su Premio Internacional de Mejora de Negocios 2019. Este es el undécimo año en que Immersive Technologies reconoce los [resultados más sobresalientes de mineras](#) que usan la simulación como un motor fundamental del proceso de mejora de sus negocios. Los finalistas son seleccionados por sus logros en la mejora continua de la seguridad operacional, la eficiencia y la productividad mediante iniciativas estratégicas de capacitación con simuladores. Estos proyectos confirman la excelencia en la alineación de las personas, los procesos y la tecnología para traspasar los límites del rendimiento.



## Ganador internacional:

### **FREEPORT-McMoRAN**

- Reducción de 12% en tiempos de carga
- Aumento de 19% en toneladas por hora de preparación

Como parte del enfoque de Freeport-McMoRan de mejorar continuamente las operaciones en todo el mundo, la compañía se asoció con Immersive Technologies. A través de la alianza, las operaciones en Bagdad de Freeport-McMoRan se centraron en mejorar la cantidad de material producido por hora reduciendo los tiempos de carga. Las empresas colaboraron en un proyecto de mejora que usó simulaciones para optimizar los resultados de los operadores perfeccionando sus destrezas y dando retroalimentación.

Esto dio como resultado una reducción de 12% en los tiempos de carga. Se comparó a los operadores capacitados con un grupo de control y se detectó que el grupo [capacitado con simuladores](#) producía un 19% más de toneladas por hora.

*“En un mercado altamente competitivo, la mejora continua de los procesos y del rendimiento de los operadores ha llegado a ser crucial para las operaciones mineras. El uso de los simuladores de Immersive Technologies nos ayudó a identificar e implementar procesos para que nuestras operaciones sean más eficientes. Nuestros operadores han experimentado los beneficios de las tecnologías en simulación y han contribuido a mejorar nuestras Operaciones en Bagdad. Nuestra alianza con Immersive Technologies creó un sólido equipo enfocado en el éxito de nuestra gente y la creación de valor para nuestro negocio”*

- **Freeman Myers**, superintendente de capacitación técnica



### Finalista:



#### Codelco – Mina Radomiro Tomic

- Aumento de 16% en eficiencia por capacitación (ahorro de más de USD\$700.000 al año).

Radomiro Tomic es una mina a cielo abierto de Codelco ubicada a 3.000 metros sobre el nivel del mar en Calama, en el norte de Chile.

Con una flota de más de 90 camiones, era crítica una capacitación eficiente para garantizar la disponibilidad de operadores calificados y aumentar la disponibilidad de trabajadores.

El equipo de ingeniería y control de procesos de Codelco utilizó un simulador de Immersive Technologies, la [Inspección de Preinicio](#) y el apoyo de los [Servicios Administrados](#) para mejorar la eficiencia de su programa de capacitación en camiones.

Gracias a tecnología de simulación y aprendizaje, Codelco pudo aumentar 16% más rápido los niveles de compromiso en la capacitación y de transferencia de destrezas que los métodos tradicionales, con un **ahorro de unos USD\$700.000 anuales**.



#### Mina Roy Hill – Mina de hierro australiana

- Aumento de 6,7% en tasa de excavación instantánea
- Incremento de 4,1% en tasa de excavación de producción

Roy Hill, situada en la región de Pilbara en Australia Occidental, es uno de los mayores proyectos de mineral de hierro de Australia, con una producción de 55 millones de toneladas al año.

Ante las difíciles condiciones de excavación, Roy Hill inició un [proyecto de mejora continua](#) para reducir la variación del rendimiento de los operadores de excavadoras y mejorar los resultados de producción.

Aprovechando la simulación y el apoyo de los asesores de Immersive Technologies, Roy Hill logró una **mejora de 6,7% en la tasa de excavación instantánea** y de **4,1% en la tasa de excavación de producción** en excavadoras de tres tamaños.

*“Roy Hill ve con satisfacción que nuestros simuladores son aprovechados para mejorar el rendimiento de la unidad de excavación, alineados con nuestros estándares de operación”*  
- **Simon Bongers**, supervisor de capacitación minera

###

### Sobre Immersive Technologies

Immersive Technologies es el proveedor más grande, testeado y comprobado del mundo en Simuladores de Equipos Avanzados a cielo abierto y subterráneos para la minería internacional. La compañía ha logrado esta posición única al enfocarse en su misión de aumentar la rentabilidad del Cliente optimizando la seguridad y productividad de sus operadores. Los Simuladores de Equipos Avanzados de Immersive Technologies están ayudando a cientos de mineras de todo el mundo a mejorar la seguridad de sus operadores de equipos y la rentabilidad de las minas a través de una capacitación de simulación efectiva.

Con módulos de simuladores avanzados que se han implementados en 45 países, Immersive Technologies se dedica a brindar un servicio excepcional. Para cumplir con este compromiso, la empresa tiene oficinas de ventas y soporte al cliente cerca de sus clientes en Perth y Brisbane en Australia, Salt Lake City en Estados Unidos, Fort McMurray, Vancouver en Canadá, Monterrey en México, Lima en Perú, Santiago de Chile, Belo Horizonte en Brasil, Bochum en Alemania, Johannesburgo en Sudáfrica, Yakarta en Indonesia, Calcuta en India y Moscú en Rusia.

Immersive tiene experiencia minera internacional, tecnología innovadora, una gama de productos, relaciones con OEM, un compromiso de soporte comprobado y la visión de la industria para asociarse con usted para garantizar que su solución de capacitación con simuladores proporcione los resultados significativos que espera.

Para más información y medios asociados contacte a:

Andres Arevalo

Gerente de promociones de marketing global

[aarevalo@ImmersiveTechnologies.com](mailto:aarevalo@ImmersiveTechnologies.com) | Tel: +61 (8) 9347 9011

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