

## Noticias de un referente industrial

Emerson, [www.emerson.com](http://www.emerson.com)

Emerson, con sede en Saint Louis (Estados Unidos), es líder mundial en la incorporación de tecnología e ingeniería para proporcionar soluciones innovadoras en los mercados industrial, comercial y de consumo en todo el mundo. La empresa está conformada por cinco segmentos de negocio: *Process Management*, *Industrial Automation*, *Network Power*, *Climate Technologies* y *Commercial & Residential Solutions*. A continuación, algunas de sus noticias del último mes dan cuenta de su magnitud.

### Gestión de mediciones

*Nexen Petroleum* es una empresa de gas y petróleo responsable del desarrollo de recursos energéticos en Reino Unido, costa de África, Estados Unidos y Canadá, y ha adjudicado a Emerson, por cinco años, los servicios de gestión de mediciones para las operaciones en el Reino Unido.

Emerson proporcionará ingenieros de medición en tierra y técnicos de medición y los analizadores para las instalaciones en la aguas. Los primeros serán los responsables de la validación y la presentación de informes sobre los datos y el proceso de medición, la toma de muestras, equipos de análisis y pruebas, así como el respaldo a todas las actividades de verificación y mantenimiento de las mediciones.

Los servicios en la gestión de mediciones de Emerson ayudarán a aumentar la confianza en la exactitud del equipo de medición, de modo que las empresas puedan maximizar las ganancias de la producción.

### Eficiencia de producción en petróleo y gas

Emerson y *StepChange Global*, dedicada a la consultoría en el área de los yacimientos digitales

y operaciones integradas, con experiencia en la industria del petróleo, gas y minería, han combinado sus saberes para ayudar a aumentar la producción y reducir costos por medio del desarrollo, la implementación y la incorporación de procedimientos recomendados a la tecnología de operaciones integradas (iOps) y yacimientos digitales.

Con iOps, la organización puede establecer confianza y credibilidad en su información entre los equipos colaboradores para implementar mejoras dirigidas tanto a la eficiencia del personal de operación, así como a los procesos operativos esenciales. Con la optimización de la producción por medio de estas herramientas y técnicas, el campo petrolero puede percibir mejoras de hasta un dos por ciento (2%) en la eficiencia de la producción. La aplicación de levantamiento de gas en lazo cerrado puede mejorar la producción en un cinco por ciento (5%).

### Aplicación móvil para acceder a los activos

La nueva aplicación de Emerson, *ATG View*, disponible en *App Store* y en *Google Play*, ofrece acceso más rápido y sencillo a datos de condición de activos al poner al servicio del usuario datos de protección de maquinaria y sistemas de monitoreo predictivo de *Emerson CSI 6500 ATG*.

Con un dispositivo móvil, los usuarios pueden escanear un código de respuesta rápida (QR), ubicado en el gabinete, e inmediatamente ver el estado y condición de todas las tarjetas y las mediciones de proceso en un dispositivo móvil. Esto facilita la realización de las rondas de mantenimiento y reduce viajes innecesarios a la sala de control, lo que a su vez mejora la productividad de los equipos de mantenimiento y la reactividad a los cambios en la condición de los equipos.❖