

Novedades en cargas pesadas

Drones y exoesqueletos están revolucionando el transporte de cargas pesadas, facilitando la logística interna en centros de distribución, dice Sebastián Raveau, profesor de Ingeniería de la PUC.

Por su parte, Erika Sáenz, gerente comercial de International Lineca, destaca que los camiones autónomos transportan toneladas de material en condiciones extremas, reduciendo costos y mejorando la seguridad. Además, estos vehículos cuentan con sensores que monitorean peso, estabilidad y vibraciones en ruta.

En el puerto de San Antonio, grúas automatizadas y sistemas digitales optimizan la manipulación de contenedores y reducen riesgos al medir en tiempo real la estabilidad cuando mueven piezas pesadas, explica Sáenz.

Por último, plataformas modulares autopropulsadas permiten mover equipos industriales y estructuras, como puentes prefabricados, con precisión y eficiencia.

