



¿Por qué la adaptabilidad de una máquina es factor crítico de éxito?



Packaging - Empaque

se.com/pe

Life Is On

Schneider
Electric

¿Cómo los fabricantes de máquinas pueden mejorar las velocidades de empaque de producción?

Las garantías de rendimiento de la máquina permiten a los usuarios finales operar con certeza de

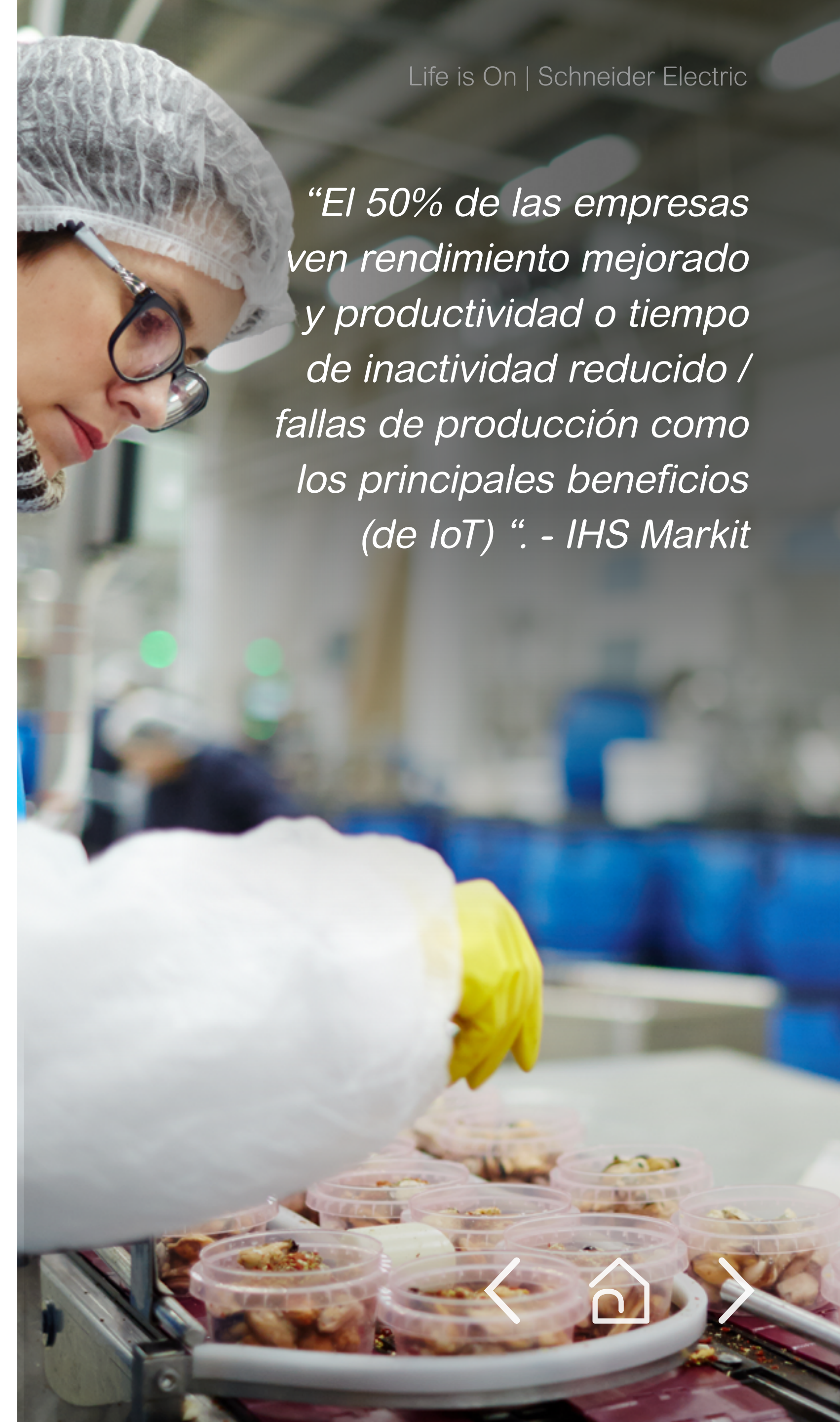
Cuando una máquina de empaque en piso de la fábrica se detiene, la producción en general cae y los costos se aceleran. El tiempo de inactividad inesperado es una gran preocupación para el usuario final y los fabricantes de máquinas tienen el desafío no solo de mantener sus máquinas en condiciones óptimas de funcionamiento sino también acelerar el ritmo de producción de empaquetado.

De hecho, la mayoría de los usuarios finales en realidad no quieren máquinas en absoluto — ellos quieren la productividad que esas máquinas prometieron entregar. Gracias, en parte a las nuevas herramientas de digitalización, los fabricantes de máquinas de vanguardia están comenzando a ofrecer garantías de productividad de la máquina.

Herramientas, como [EcoStruxure Machine Advisor](#), brindan a los fabricantes de máquinas la confianza para ejecutar seguimiento, monitoreo y fijación precisos de las máquinas de la planta, al tiempo que ofrecen a los usuarios finales opciones de pago por uso mutuamente beneficiosas en sus máquinas.

Life is On | Schneider Electric

“El 50% de las empresas ven rendimiento mejorado y productividad o tiempo de inactividad reducido / fallas de producción como los principales beneficios (de IoT) “. - IHS Markit



Diseño de empaques sostenibles: un paso importante hacia la eliminación de los residuos

Los fabricantes de maquinaria y proveedores de tecnología, ahora también los consumidores, priorizan la eficiencia en la reutilización de productos

La ecología amigable se está convirtiendo en una preocupación clara de la industria del embalaje. A medida que más y más plástico obstruye los rellenos sanitarios y las aguas oceánicas, crece la demanda de nuevas soluciones de embalaje ecológico. Los fabricantes de máquinas están respondiendo diseñando máquinas inteligentes capaces de producir envases de productos reutilizables.

Durante años, Schneider Electric ha ofrecido a los fabricantes de máquinas de la industria del embalaje una cartera de soluciones amplia y profunda.

Las herramientas de ingeniería digitalizadas de nueva generación ofrecen bloques de funciones específicos de la industria y arquitecturas probadas, validadas y documentadas (TVDA), lo que hace que sea más fácil y menos costoso para los fabricantes de máquinas producir diseños sostenibles. Equipos tecnológicos especializados en todo el mundo apoyan a los OEM en su viaje hacia la construcción de máquinas que producirán una nueva generación de envases altamente sostenibles y eco-amigables.

*“Se espera que los
plásticos superen
a los peces en el
océano para el 2050”.
- Greenpeace*



Las máquinas de embalaje adaptable un requisito previo para el crecimiento del negocio.

Las máquinas que se adaptan a los cambios permiten a los fabricantes abordar las demandas de los consumidores

Para acelerar el tiempo de comercialización, las máquinas en la fábrica deben ser altamente adaptables a las condiciones cambiantes. Para alcanzar los niveles esperados de flexibilidad, la industria está desafiando a sus fabricantes de máquinas a producir diseños de máquinas que, desde el mismo marco básico, sean capaces de adoptar fácilmente nuevas características.

Schneider Electric apoya a los fabricantes de máquinas a abordar estos desafíos al ofrecer soluciones modulares y conectadas que eliminan la complejidad de la adaptabilidad de la máquina. La tecnología PacDrive, por ejemplo, proporciona plantillas fáciles de usar que modularizan la

máquina. El Modicon M262 también ofrece bloques de funciones y bibliotecas integradas que facilitan la adaptación rápida. Las herramientas de software aseguran que se produzcan cambios rápidos en la máquina con poca o ninguna reprogramación. Los nuevos servomotores, por ejemplo, se pueden agregar fuera del gabinete original y conectarse con un cable, sin alterar el código de programación original.

Vea cómo las nuevas herramientas y software hacen máquinas más adaptable ...

Más sobre embalaje

Life is On | Schneider Electric



“Las tecnologías transformadoras, combinadas en lugar de usarlos de forma aislada, ayudarán a las empresas a abordar desafíos operativos tangibles y crear nuevos modelos de negocio”. - IHS Markit

Life is On | Schneider Electric



Haz crecer tu negocio

Los fabricantes de máquinas, los stakeholders de la industria y los fabricantes de tecnología están entrando en una nueva era. La Industria 4.0 impone nuevas demandas a todas las partes y, al mismo tiempo, está abriendo puertas a una mayor productividad, nuevas oportunidades de crecimiento comercial y nuevos modelos comerciales de servicios.

Schneider Electric está bien posicionada para apoyar a los fabricantes de máquinas con la transformación digital al ofrecer experiencia en plataformas de arquitectura preparadas y abiertas con el IIoT como EcoStruxure para fabricantes de máquinas, que vincula productos de hardware y software conectados como TeSys Island, Modicon M262 y EcoStruxure Machine Advisor ambos con conexión a la nube y los entornos

locales de control. Estas tecnologías ayudan a los fabricantes de máquinas, durante todo el ciclo de vida de la máquina, al reducir el tiempo de comercialización hasta en un 30% a través de un diseño e ingeniería simplificados, al impulsar una integración de puesta en marcha un 40% más rápida y al generar hasta un 50% en ahorro de tiempo en diagnóstico y acción correctiva.



EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Machine



*The Schneider Electric industrial software business and AVEVA have merged to trade as **AVEVA Group** plc, a UK listed company. The Schneider Electric and Life is On trademarks are owned by Schneider Electric and are being licensed to AVEVA by Schneider Electric.

Life Is On



Integración completa de la máquina IIoT con una eficiencia sin precedentes.

se.com/pe

Schneider Electric Perú S.A.

Oficina Principal - Centro

Lima: Av. Miro Quesada 425 (Ex Av. Juan de Aliaga) Magdalena del Mar

Edificio Prisma Business Tower. Oficina 1310

Central: (511) 618-4400

Servicio de Atención al Cliente

Lima: 618-4411 / Provincia 0801-00-091

sac.peru@schneider-electric.com

