

DISEÑO

## El modelo de IA de Amazon adapta intuitivamente los tamaños de embalaje



### EL MOTOR DE DECISIÓN DE PAQUETES DE AMAZON OPTIMIZA EL EMBALAJE SELECCIONANDO EL TAMAÑO Y LA OPCIÓN DE PROTECCIÓN MÁS EFICIENTE DE CADA PRODUCTO

La integración de la inteligencia artificial (IA) por parte de **Amazon** en sus procesos de toma de decisiones marca el comienzo de una nueva era en la eficiencia del embalaje y la entrega. El “Package Decision Engine” de **Amazon**, un modelo de IA, optimiza el embalaje seleccionando la opción más eficiente para cada producto. Esto reduce el desperdicio y mejora los esfuerzos de sostenibilidad al tiempo que garantiza la seguridad del producto durante la entrega.

En el centro de los esfuerzos de optimización de empaques de **Amazon** se encuentra “Package Decision Engine”, un sofisticado modelo de inteligencia artificial que selecciona meticulosamente el empaque más adecuado para la gran variedad de productos de la compañía. Desde artículos cotidianos para el hogar hasta los regalos más exclusivos, la IA determina el tipo ideal de embalaje, con el objetivo de minimizar el uso de materiales como cartón, almohadas de aire y cinta adhesiva, contribuyendo así a los objetivos de sostenibilidad de la empresa.

El modelo de IA opera en la nube de Amazon Web Services (AWS) y aprovecha una combinación de aprendizaje automático profundo, procesamiento del lenguaje natural y visión por computadora. Puede tomar decisiones informadas, como identificar cuándo un artículo duradero como una manta no requiere embalaje protector adicional o cuando un artículo frágil requiere una caja más resistente. Este proceso de aprendizaje continuo está impulsado por el catálogo vasto y en constante cambio de productos que ofrece Amazon, lo que hace que la precisión y adaptabilidad del modelo sean fundamentales para su éxito.

«El motor de decisión de paquetes, un modelo de inteligencia artificial que **Amazon** diseñó y construyó, es capaz de determinar el tipo de embalaje más eficiente para cada artículo que conoce, lo que ayuda a reducir la cantidad de cajas de cartón, almohadas de aire, cinta adhesiva y sobres que se utilizan para enviar compras a los clientes», explicó Kayla Fenton, gerente senior de productos tecnológicos del equipo de Innovación de Embalaje de **Amazon**. Esta iniciativa agiliza el proceso de embalaje y juega un papel crucial para hacer las entregas más eficientes y reducir la huella ambiental.

El directivo destacó la precisión empírica del modelo: «Sus decisiones son empíricamente precisas, según los científicos de **Amazon**, lo que significa que predice la elección de paquete más eficiente la mayor parte del tiempo». Esta precisión es fundamental para garantizar que los productos se entreguen de forma segura y de la manera más respetuosa con el medio ambiente posible.

El éxito del Package Decision Engine ha llevado a su expansión más allá de los mercados de América del Norte y Europa. **Amazon** está entrenando el modelo para su implementación en todo el mundo, adaptándolo a nuevos idiomas, tipos de embalaje únicos y variaciones regionales de productos. Este lanzamiento global subraya la versatilidad del modelo y el compromiso de **Amazon** de reducir el desperdicio de envases a escala global.

---

## SuperCorrExpo 2024: El evento global más relevante de la industria del corrugado apuesta al futuro



**LA ORGANIZACIÓN ANUNCIÓ LA APERTURA DE INSCRIPCIONES PARA TAN ESPERADO EVENTO TENDRÁ LUGAR DEL 8 AL 12 DE SEPTIEMBRE EN EL CENTRO DE CONVENCIONES DEL CONDADO DE ORANGE EN ORLANDO, FLORIDA**

Organizado conjuntamente por **TAPPI** y **AICC**, **SuperCorrExpo 2024** es un evento de la industria que atrae a profesionales, proveedores e innovadores de todo el mundo. Los participantes pueden esperar una experiencia dinámica e inmersiva, explorando las últimas tendencias, tecnologías de vanguardia y conocimientos de líderes clave de la industria.

El tema de **SuperCorrExpo 2024** es *Probado en el tiempo, futuro futuro*. **TAPPI** y **AICC** invitan a los asistentes a unirse a las generaciones de profesionales y empresas con visión de futuro que han resistido la prueba del tiempo con la tecnología más nueva, el pensamiento más inteligente y los conocimientos más recientes.

Los aspectos más destacados de **SuperCorrExpo 2024** incluyen:

- **Salón de Exposiciones:** con más de 300 expositores que mostrarán maquinaria en funcionamiento, las últimas tecnologías y soluciones adaptadas al sector del embalaje de cartón ondulado.
- **Sesiones de conferencia:** dirigidas por expertos de la industria, que ofrecen conocimientos profundos sobre las tendencias del mercado, los desafíos de sostenibilidad, las innovaciones y el futuro de los envases de cartón corrugado.
- **Oportunidades de networking:** interactúe y forme conexiones valiosas con profesionales de todo el espectro de la industria.
- **Exhibiciones innovadoras:** experimente demostraciones de primera mano de las últimas tecnologías y soluciones de la industria.
- **Talleres y tutoriales:** diseñados para brindar experiencia práctica y mejorar las habilidades en diversos aspectos del embalaje de cartón corrugado.
- **Olimpiadas de fabricación de cajas:** celebrando lo mejor en innovación, sostenibilidad y diseño dentro de la industria del cartón corrugado.

“**SuperCorrExpo** siempre ha servido como crisol para los profesionales de la industria del cartón corrugado. Este año, prometemos el evento más grande, completo e innovador hasta el momento”, dijo Larry Montague, presidente y director ejecutivo de **TAPPI**. «Nuestro objetivo para el evento es facilitar el intercambio de conocimientos, fomentar asociaciones e impulsar la industria».

Se anima a los participantes a registrarse con antelación para beneficiarse de descuentos por reserva anticipada y garantizar el acceso a sesiones y talleres preferidos.

Consultas e Inscripción: [AQUÍ](#)

## SECTOR

### International Paper anuncia un acuerdo para adquirir DS Smith



#### **INTERNATIONAL PAPER Y DS SMITH PLC. ANUNCIARON QUE HAN LLEGADO A UN ACUERDO PARA LA COMBINACIÓN DE AMBOS NEGOCIOS, CREANDO UN VERDADERO LÍDER MUNDIAL DE LA INDUSTRIA DEL EMBALAJE**

La combinación reunirá negocios complementarios para crear un líder verdaderamente global en soluciones de embalaje sostenible, con posiciones de liderazgo en la industria en dos de las geografías más atractivas de Europa y América del Norte. El enfoque de compañías combinadas en envases sostenibles la coloca en una buena posición para atender a un amplio conjunto de clientes en una amplia gama de mercados finales atractivos y en crecimiento.

El comité de dirección de **International Paper** cree que la combinación con **DS Smith** es estratégica y financieramente atractiva. Entre los puntos centrales para esta estrategia destaca que:

- Representa una oportunidad convincente para acelerar la ejecución de la estrategia de International Paper;
- Amplía las posiciones combinadas de **DS Smith** e **International Paper** en soluciones de embalaje de cartón ondulado a nivel mundial;
- Mejora el crecimiento rentable de **International Paper** fortaleciendo su negocio global de embalaje; y

- Ofrece a ambos grupos de clientes una mayor variedad de opciones y una cartera superior de productos en dos continentes.

Según los términos de la Combinación, los Accionistas de **DS Smith** tendrán derecho a recibir por cada acción de DS Smith, 0,1285 nuevas acciones de **International Paper**.

El valor de la oferta implica que todo el capital social emitido y por emitir de **DS Smith** está valorado en aproximadamente £5,800 millones de libras esterlinas sobre una base totalmente diluida y el valor empresarial de **DS Smith** en aproximadamente £7,800 millones de libras esterlinas.

Una vez completada la combinación, los accionistas de **DS Smith** poseerán aproximadamente el 33,7 por ciento. y los accionistas de **International Paper** poseerán aproximadamente el 66,3 por ciento de la Sociedad Combinada. En relación con la Combinación, **International Paper** también buscará una cotización secundaria de sus acciones en la Bolsa de Valores de Londres.

En el comunicado conjunto ambas compañías expresaron que existe una justificación estratégica y financiera convincente para la combinación, ya que se esperaba que:

- Crear un líder verdaderamente global en soluciones de embalaje sostenibles, centrado en las atractivas y crecientes regiones de América del Norte y Europa;
- Fortalecer la propuesta de valor para el cliente a través de ofertas mejoradas, innovación y alcance geográfico;
- Crear la oportunidad de optimizar la red de fábricas, las cadenas de suministro y los costos de transporte;
- Combinar la experiencia de dos equipos de gestión innovadores y experimentados para acelerar soluciones y productos sostenibles e innovadores para todos los clientes; y
- Impulsar sinergias sustanciales y alcanzables a través de la escala global y la optimización.

“La combinación con **DS Smith** es el siguiente paso lógico en la estrategia de **International Paper** para impulsar el crecimiento rentable mediante el fortalecimiento de nuestro negocio global de envases”, afirmó Mark S. Sutton, presidente y CEO de **International Paper**. La empresa combinada tendrá su sede en Memphis (Tennessee) y tiene previsto establecer una sede para Europa, Oriente Próximo y África (EMEA) en la actual sede de DS Smith en Londres.

Se espera que la combinación se cierre en el cuarto trimestre de 2024, sujeta a la aprobación de los accionistas de **International Paper** y **DS Smith** y a las condiciones habituales, incluida la recepción de autorizaciones reglamentarias, en Europa y Estados Unidos.

Comunicado de prensa de **International Paper** y de **DS Smith** (16 Abr 2024)

---



**TAPPI ACE**  
**SUPER**  
**CORR**  
**EXPO**

*Una Sólida Tradición*  
**Un Futuro**  **Prestigioso**

www.supercorrexpo.org

8-12 de septiembre, 2024 | Centro de Convenciones  
del Condado de Orange, Orlando, FL

---

**AUSPICIAN:**



---

Copyright © 2015: CAFCCO, Todos los derechos reservados.  
Av. Pte. Roque Sáenz Peña 846, piso 7° of "A" - Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: (+54-11) 5032-2060/61/62 - **Mail:** [info@cafcco.com.ar](mailto:info@cafcco.com.ar)