

PACKAGING INNOVATION



The future of packaging technology EMPACK 2018.

Lugar: IFEMA, Madrid

Periodicidad: Anual

Fecha: desde el 12 nov 2018 al 13 nov 2018

Datos generales del evento

Evento anual de referencia del sector envase y embalaje que a lo largo de sus 11 años se ha consolidado ya no solo como uno de los eventos nacionales más importantes, sino también en el terreno internacional en el sector del embalaje, mostrando su claro crecimiento con la ocupación de un pabellón más de IFEMA.

En esta edición, Empack, celebrado conjuntamente con Logistics y Packaging Innovations, reunió en solo 2 días a más de 11.500 profesionales responsables o decisores finales de la contratación de productos y servicios, contando con la colaboración de más de 400 empresas que mostraron sus mejores soluciones, convirtiendo el evento en una ventana de oportunidades para poder estar al tanto de las últimas tendencias en este sector con las últimas novedades en robótica y automatización

Además, esta exhibición permite a las empresas más locales contactar directamente con potenciales clientes difíciles de contactar por otros medios y facilitando así el negocio y la posibilidad de conocer sus necesidades y objetivos de un modo más cercano.

Conferencias y actividades destacadas

Las claves de un diseño exitoso

Ponentes:

- **Christophe Blin, President & Creative Director InSpirit Design**
- **Marie Blin, Account & Art Manager InSpirit Design**

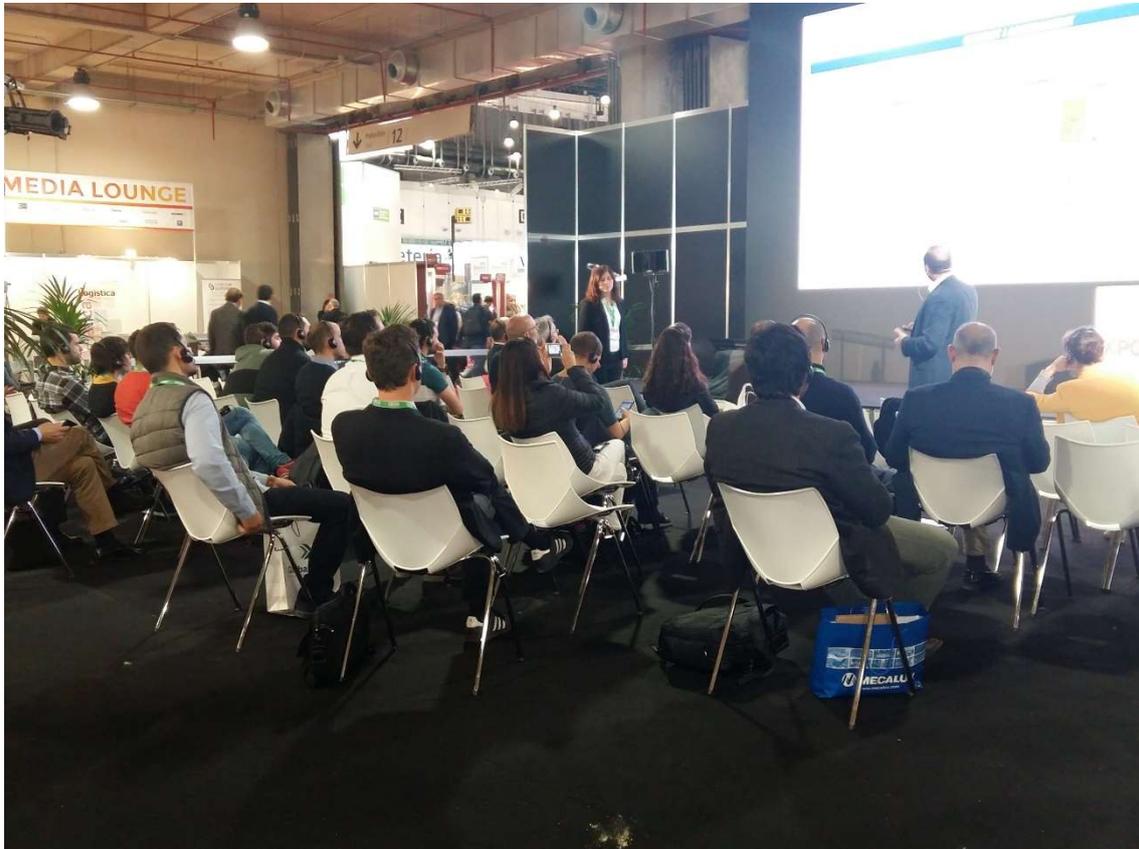
A través de la presentación de dos proyectos premiados con un “Gold Pentaward” 2017, premios que entrega el evento junto con los IPA Awards (Inspirational Packaging Awards), y realizados para dos culturas distintas, Christophe y Marie Blin expusieron cuáles son las claves del éxito de un diseño. Siendo la originalidad uno de los puntos fuertes; una parte de la ponencia trató sobre cómo crear una experiencia de marca original a través de los envases.

Internet of Packaging: what's in it for me

Ponentes:

Nimrod Kaplan, CTO @ Water.io

En esta charla adquirimos una visión completa del envase activo y envase inteligente aplicados a la funcionalidad del día a día.



Según Nimrod, el control del ciclo de vida, frescura y seguridad, son aspectos que aumentan la fidelidad de la marca y, por tanto, sus ingresos. Los consumidores están dispuestos a pagar más para acceder a la información que necesitan.

Tendencias en packaging 2018

Ponentes:

Manuel Serrano Ortega, Presidente Coolhunting Group

En el sector del packaging se renueva continuamente por lo que cada año se observan innovaciones y nuevas tendencias para responder a las necesidades cambiantes de los consumidores, a sus nuevos gustos y a los movimientos estéticos imperantes.

Durante la ponencia Coolhunting Group dio a conocer de primera mano alguna de las tendencias detectadas más relevantes para el próximo año.

Packaging eficiente: el Mind Decoding te da las mejores pistas

Ponentes:

Sonia Montealegre Basterrechea, Directora de Desarrollo de Negocio BRAINVESTIGATIONS

En esta ponencia se dieron evidencias basadas en criterios de rigor científico, sobre el uso de las técnicas de neuroimagen funcional, y en concreto de la magnetoencefalografía (MEG), para el diseño, promoción y comercialización de productos, packaging y marcas.

Además, se explicó cómo estas técnicas pueden decodificar la mente a partir de la interpretación de los patrones neurofisiológicos derivados de la realización de tareas cognitivas. Se expondrán ejemplos reales sobre cómo la MEG puede aportar datos acerca de si un nuevo producto o servicio gustará o no a sus clientes potenciales, si su precio de venta se ajusta a lo que el mercado entiende como “precio justo” o cuáles son los verdaderos atributos semánticos vinculados a una marca, en comparación con sus más directos competidores.

La charla acabó con un ejemplo práctico de la aplicación de estos hallazgos a un caso real de una empresa.

SMART PACKAGING, nuevas tecnologías en el envase

Ponentes:

Alvaro Alés, Director de Marketing de Grupo Bodegas Barbadillo

La ponencia giró en torno al uso de las nuevas tecnologías NFC similares a las que se usan en las tarjetas de crédito o débito 'contactless' en el etiquetado de productos para seguridad o certificación de autenticidad, así como en la comunicación de promociones a través del envase. Se expusieron dos casos prácticos ganadores de diversos premios nacionales e internacionales.

Pentawards

Los Pentawards son unos de los galardones más prestigiosos y con mayor reconocimiento internacional destinados exclusivamente al diseño de packaging en cualquiera de sus manifestaciones, que por segunda vez vuelve a Madrid de la mano de Packaging Innovations.

En el salón, la zona Pentawards ofreció al visitante la oportunidad de contemplar una exposición con los proyectos ganadores de esta última edición. Esta muestra abarca diferentes categorías y packaging innovadores, funcionales y realmente estéticos, concebidos por las mejores agencias y marcas.



Novedades presentadas

Programa "Buy Back" y desarrollo de materia prima post-consumo para la producción de palets de plástico

Expuesto por Nortpalet

Esta empresa introduce en sus procesos productivos materiales reciclados de origen post-consumo, permitiendo así servir como aplicación base para dar salida a residuos plásticos, recuperando adecuadamente residuos de terceros para ser reprocesados en procesos de inyección y que se adapten a las especificaciones técnicas exigidas.



Gracias al programa "Buy Back" todos sus productos son reciclables y ofrecen a sus clientes una opción de recompra al final de su vida útil que permita la más eficiente gestión y reciclaje, siguiendo la filosofía "de la cuna a la cuna".

Además, algunas gamas de sus productos, como la Media Paleta, están diseñadas para sustituir de manera fácil y parcial algunas de sus partes (los patines que son los que sufren mayor desgaste) para extender al máximo la vida útil del producto antes de aplicar el programa este programa.

Abc Pack, el portal de internet del e-marketplace del packaging y de la Logística

Expuesto por Abc Pack

Con nueva imagen y mejoras de navegabilidad y accesibilidad a los contenidos que generan las principales empresas del sector.

Tras más de diez años de dedicación exclusiva a la promoción de estas empresas, Abc Pack se ha consolidado como la solución más rápida y eficiente para facilitar el contacto entre el comprador potencial (empresa o particular) con los principales proveedores del sector.

Más de 50.000 profesionales utilizan Abc Pack para buscar información y ofertas que necesitan para concretar sus decisiones de compra, lo que lo convierte en uno de los principales puntos de encuentro entre la oferta y la demanda.

Entre sus servicios disponibles, podemos destacar los siguientes:

- Toda la información relevante de su empresa, perfil comercial, valores corporativos y direcciones de contacto
- Fichas de productos con todos los detalles necesarios: descripción, aplicaciones, catálogos, fotografías, vídeos y ficha de solicitud de oferta del producto.
- Banners personalizados, publicidad directa de su empresa y productos.

Factory MES

Expuesto por Aptean Iberica

Factory ofrece datos en tiempo real a los fabricantes en las industrias de alimentos y bebidas, bienes de consumo envasados, productos farmacéuticos y automoción, que operan en una o varias plantas.

Beneficios

Factory MES es una aplicación out-of-the-box diseñada para industrias específicas que no requiere personalización y que se suele implantar en menos de seis semanas por fábrica.

Esto asegura una mayor probabilidad de éxito, menor tiempo para obtener beneficios y la flexibilidad necesaria para apoyar el crecimiento y el cambio.



Sistema de enfajado US-2000 PIC-STA - Dispositivo apilador en línea para productos de la industria alimenticia

Expuesto por ATS-TANNER

El equipo de enfajado automático US-2000 PIC-STA recibe los productos a través de la cinta de ascenso directamente del dispositivo de producción. El apilador intermedio facilita una producción fluida mientras los productos se apilan y conducen de forma temporizada hasta la enfajadora. A continuación, tiene lugar el enfajado y la expulsión mediante el siguiente fardo.



- Apilado y enfajado en línea
- Ajuste del formato sencillo y rápido
- Incremento de la capacidad y el rendimiento para paquetes de productos de alimentación

Sistema de Visión e Inspección Bizerba ThermoSecure LUCEO

Expuesto por BIZERBA IBERIA ESPANA, S.A.

ThermoSecure hace posible la detección rápida de los embalajes defectuosos: soldaduras contaminadas, mal etiquetado.

- Control de embalaje completamente automático

ThermoSecure controla el 100% de los embalajes por visión (cámara, iluminación y tratamiento de imagen asociado).

ThermoSecure controla, identifica, provee trazabilidad y eyecta productos que tienen soldaduras contaminadas o con características de presentación visual no conformes.

- Inspección de la soldadura

Presencia de materia en la soldadura. Apariencia de la soldadura (sellado débilmente, pliegue, burbujas, etc.) con condiciones



- Inspección de etiquetas, de envases

Previene contra el riesgo de confusión de producto con la verificación sistemática de la concordancia cartón/producto al inicio de todo nuevo lote

Beneficios

- Calidad mejorada: la visión permite un alto nivel de constancia e integridad
- Mayor productividad: envasado completamente automatiza
- Administración de la trazabilidad global
- Disminución de costes: eliminación de las operaciones manuales y devoluciones productos costosos
- Protección de la imagen de marca de los productos

Envolvedora Masterplat PLUS LP

Expuesto por **CONTROLPACK SYSTEMS, S.L.**

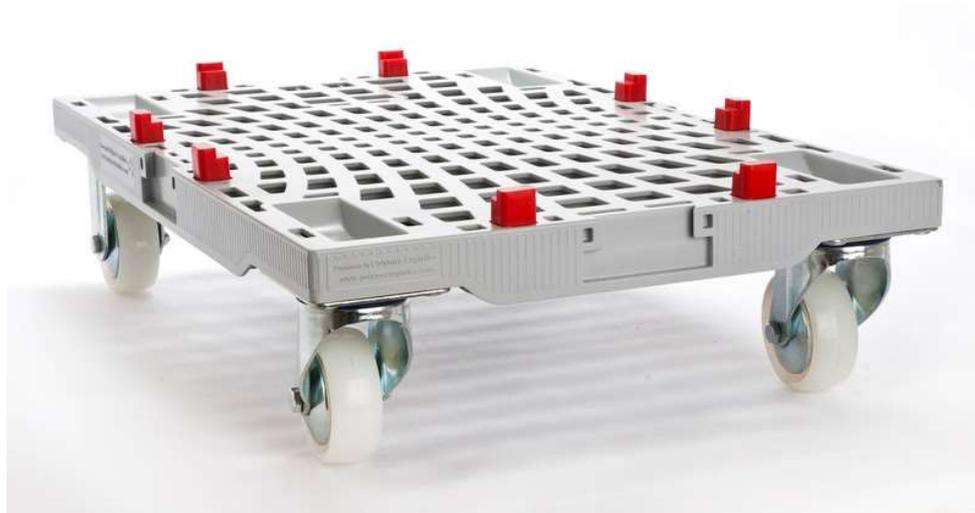
La nueva gama de mesas giratorias Low Profile, optimiza al máximo el espacio del almacén debido a sus dimensiones reducidas. Incorpora una plataforma con un sistema de laminación de discos que le hacen soportar hasta 1.200 kg de peso.



1/4 Dolly, plataforma rodante de 60x40

Expuesto por **POLYMER LOGISTICS N.V. SUC EN ESPAÑA**

Plataformas con ruedas fabricadas en plástico muy resistente, son la solución ideal para un cómodo transporte y una atractiva presentación en tienda, minimizando los costes de manipulación. Diseñados cuidadosamente para un manejo fácil, cuentan además con un borde sobresaliente o pop-up opcional para una mayor sujeción del producto. Totalmente personalizables y apilables, nuestros generan importantes ahorros en los costes de transporte y almacenamiento.



Schur Star Piping Bag

Expuesto por Schur Star Systems GmbH

La bolsa Schur Star Piping es una solución específica para semilíquidos como cremas de pastelerías, mayonesa, salsas, sopas, mazapán, nata montada, helados

La construcción ofrece un uso muy fácil y simple y un almacenaje óptimo por sus excelentes calidades de barreras del material Schur®Laminate.



Sfera Easy Brazo - Robot embaladora de palets

Expuesto por STOCK PLUS

Sfera Easy es el único robot del mercado con brazo articulado para envolver palets con una distancia máxima de 2.900mm.

Ofrece una rápida envoltura de palets de cualquier forma, peso o dimensión de la carga con control intuitivo de configuración fácil y rápida. Puede equipar carros portabobinas que admiten cualquier tipo de film estirable y macroperforado y cuenta con manillar ergonómico con pulsadores para avanzar y retroceder, lo que facilita el movimiento al trabajar.

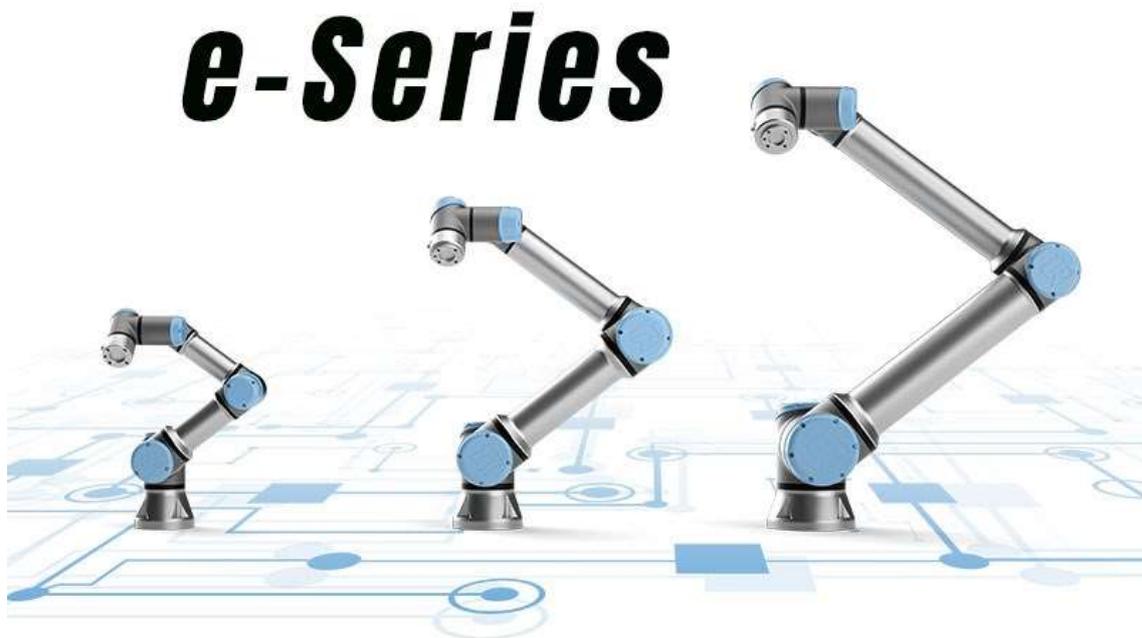


Cobots e-Series

Expuesto por Universal Robots G34

Cobots polivalentes, fáciles de programar y que se pueden integrar sin dificultad ninguna en todos los entornos de producción, sea cual sea el tipo de producto o planta de fabricación.

Esta gama ha sido diseñada pensando en el futuro para poder crecer en capacidades a la misma velocidad que su negocio, gracias a la plataforma Universal Robots+, que le permitirá desarrollar nuevas tareas y aplicaciones.



Robot Colaborativo HC10

Expuesto por YASKAWA IBÉRICA, S.L.

El robot Motoman HC10 es el primer robot colaborativo introducido por Yaskawa fuera de Japón. HC es sinónimo de "Colaboración Humana". El prototipo, con un rango de movimiento de 1,2 m y una carga máxima de 10 kg, ha sido certificado de acuerdo con la especificación técnica ISO TS15066.

El HC10 garantiza la seguridad requerida al estar en contacto directo con el operador gracias a un sofisticado sensor de fuerza, lo que permite la interacción flexible entre el brazo del robot y su entorno. El Motoman HC10 no requiere medidas de protección adicionales, por ejemplo, vallado de protección, lo cual ahorra espacio y gastos. La instalación es extremadamente flexible y adecuada para una amplia gama de estaciones de trabajo.



Plancha de polipropileno Akyboard

Expuesto por DS Smith

Plancha de polipropileno con estructura de burbujas de fuerte densidad para una rigidez homogénea que garantiza ligereza y planeidad.

Estas planchas son imprimibles tanto por flexografía como digitalmente y tienen una transformación fácil puede recortarse, doblarse, soldarse, perforarse, graparse, clavarse y coserse.

Algunas de sus otras características son:

- No tóxico y apto para el contacto Alimentario
- Resistente a los agentes químicos
- Laminación posible en línea con otros materiales: no tejido, espuma de PP o PE, película de PP impresa o PP metalizada (laminaciones especiales a solicitud)
- Imputrescible y resistente a los mohos
- 100 % reciclable



Comentarios participantes

“Este año Empack ha estado por encima de mis expectativas y hemos tenido contactos con los que no contaba”.

Miguel Ángel Martín Poza - Administrador de Marcomer, Envaselia, Pharmapropect y Socio ejecutivo de Ecopharma International Usa

“Estamos muy satisfechos con los resultados que hemos obtenido en esta última edición de Empack Madrid. Por eso, nuestra intención es invertir una parte importante de nuestro presupuesto a potenciar aún más la participación de IMAR en Empack 2019. Creemos que este evento permitirá a Madrid disfrutar cada año de una feria de gran repercusión en el mundo del Packaging y entendemos que es momento de apoyarlo con fuerza”.

José García - Jefe de Ventas de IMAR

Conclusiones

- El evento nos ha dado una clara demostración de que este mercado va muy por delante de la legislación.
- Claro compromiso del evento con la sostenibilidad y la protección de medio ambiente.
- Apuesta por el cartón como alternativa al plástico en el sector envases
- Nuevas propuestas y soluciones de ahorro en embalaje
- Tendencia al uso, por parte de las empresas participantes, de la Tecnología de impresión Thermal Inkjet (TIJ) frente al chorro de tinta CIJ.
- En esta edición, se le ha querido dar más importancia a la gestión eficiente de la marca, el marketing y la comunicación global con varias jornadas sobre esta temática.
- Más presencia de la robótica y digitalización en el sector de la logística.