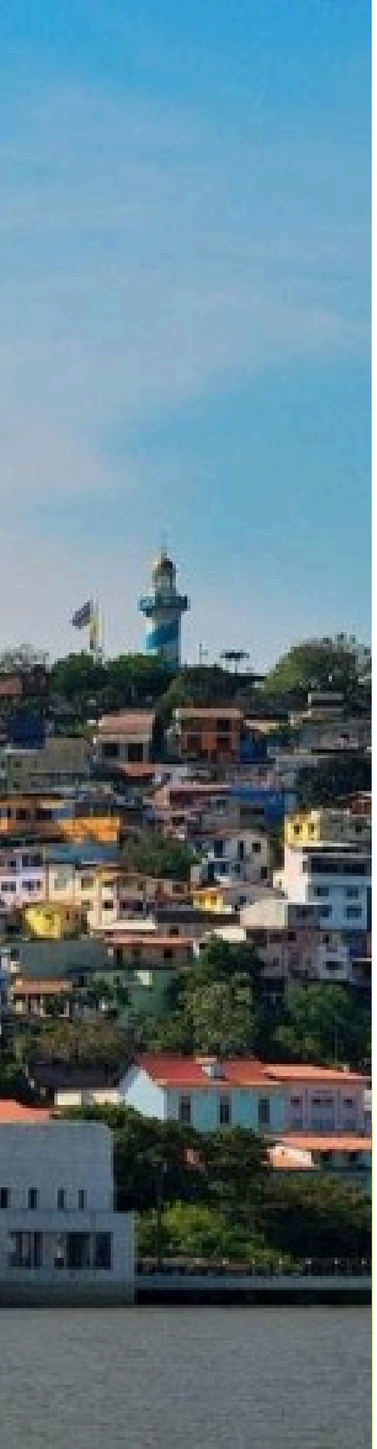


CONGRESO INTERNACIONAL

TRANSFORMACIÓN 360° PARA LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO.

Holiday Inn Guayaquil Airport

10 AL 11 SEPTIEMPRE 2026

ORGANIZADO POR

ASEPLAS
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE PLÁSTICOS

ORGANIZADO POR

ASEPLAS
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE PLÁSTICOS

EN COLABORACIÓN CON INSTITUTOS TÉCNICOS

CENEM
CENTRO DE ENVASES Y EMBALAJES DE CHILE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA ECUADOR

AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

ICIPC
Instituto de Capacitación e Investigación del Plástico y del Caucho.

CON EL AUSPICIO

Wittmann

Tosaf Mastercol

gncuß


RECYCLE
PCR
ASEPLAS


ASEPLAS










CONCLUSIÓN
CONGRESO INTERNACIONAL

PROGRAMA

Jueves 10 - Septiembre

08:00 - 08:30 — REGISTRO DE PARTICIPANTES

08:30-09:30 — INAUGURACIÓN CONGRESO

09:30 - 10:15 — ESPOL - GABRIEL HELGUERO PHD.



Cómo la IA Optimiza los procesos de producción y permite un aumento de rentabilidad.

10:15 - 11:00 — AIMPLAS - EVA VERDEJO LIC.



Materiales: Innovaciones en el procesamiento de resinas con alto contenido de PCR.

11:00 - 11:45 — ICIPC - HERNANDO RAMÍREZ PHD.



Reología aplicada: El secreto científico para controlar el flujo de polímeros en inyección, extrusión, soplado y reciclaje.

11:45 - 12:30 — WITTMANN - JAIRO MANTILLA IQ.



Integración Inteligente para una Producción Más Eficiente Wittmann 4.0.

12:30 - 13:15 — ALEXANDER RAMÍREZ ING.



Efectos de la velocidad de dosificación en el consumo energético en máquinas hidráulicas y eléctricas.

13:15 - 14:30 — TIEMPO LIBRE - ALMUERZO

14:30 - 15:15 — CENEM - FERNANDO ÁLVAREZ IQ.



Packaging 360°: Estrategias para liderar el mercado de empaques sostenibles en Alimentos y Bebidas.

15:15 - 16:00 — MASTERCOL - HEMSON JORDAN ING. MAT.



Claves para una industria plastica sostenible y circular.

16:00 - 16:45 — GNEUSS - ANDRÉS GRUNEWALD ING. MEC.



Producción de empaques de alimentos con contenido de material reciclado post consumo con la tecnología de Gneuss.

16:45-17:30 — AIMPLAS: SERAFÍN GARCÍA ING. ESP.



Troubleshooting para resolución de defectos en Inyección y Extrusión. Convertir una solución en una mejora.

Con el auspicio

Organizado por

PROGRAMA
Viernes 11 - Septiembre

08:30 - 09:00 — REGISTRO DE PARTICIPANTES

09:00 - 09:45 — AIMPLAS - EVA VERDEJO LIC.

Contaminantes emergentes: NIAS, PFAS, microplásticos ¿qué implica a mi empresa?

09:45 - 10:30 — UPS DE CUENCA: CHRISTIAN COBOS PHD.

Investigación Aplicada a la Planta: Caracterización de polímeros y análisis de laboratorio para optimizar el desarrollo de nuevos empaques y resolver defectos de producción.

10:30 - 11:15 — CENEM - FERNANDO ÁLVAREZ IQ.

Ecodiseño Aplicado: Optimización estructural y monomaterialidad en el desarrollo de empaques plásticos.

11:15 - 12:00 — ALEXANDER RAMÍREZ ING.

Efectos de la relación de intensificación de la unidad de inyección en el proceso de llenado volumétrico de un molde de inyección.

12:00 - 12:45 — ICIPC - HERNANDO RAMÍREZ PHD.

Sostenibilidad del PVC: Caracterización e Integración de Materiales Reciclados: caracterización, optimización de procesos, aplicaciones y marco normativo.

12:45 - 13:30 — UPS DE CUENCA: CHRISTIAN COBOS PHD.

Innovación en Materiales Compuestos (Composites).

13:30 - 14:45 — TIEMPO LIBRE - ALMUERZO

14:45 - 15:30 — AIMPLAS: SERAFÍN GARCÍA ING. ESP.

Influencia de la IA en la I+D de las empresas del plástico. Ejemplos y casos de éxito como la innovación predictiva con POLY-ML.

15:30 - 16:15 — ICIPC - ANAMARÍA HENAO PHD.

Análisis de Ciclo de Vida (ACV): Métricas científicas para defender la sustentabilidad de sus empaques y productos.

Con el auspicio

Organizado por

CONFERENCISTAS

QCO. FERNANDO ÁLVAREZ A.



- Actualmente Director CENEM – Líder Mesa del Plástico.
- Químico especializado en Polímeros de la Universidad Pontífica Católica de Chile.
- Más de 35 años de trayectoria en la Industria del Packaging Flexible en América Latina.
- Miembro del Comité Académico y Catedrático del Diplomado en Packaging FCFM Universidad de Chile.
- Director Fundación The Circular Hub.

ING. IND. SERAFÍN GARCÍA N.

- Actualmente Responsable del Departamento de Formación en AIMPLAS.
- Ingeniero Técnico Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia.
- Más de 25 años de trayectoria en innovación, transferencia de conocimiento y desarrollo del talento para la industria.
- Compagina su actividad en el ámbito de los procesos de transformación de plásticos, especialmente la digitalización y la IA aplicadas al entorno industrial y formativo.



Con el auspicio

Organizado por

CONFERENCISTAS

LIC. QUIM. EVA VERDEJO A.



- Actualmente Responsable del Clúster de Reciclado y Biotecnología de AIMPLAS.
- Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia.
- Especialización en reciclado de materiales plásticos en Fraunhoffer-IVV (Freissing, Alemania)
- Más de 30 años en el sector del plástico, principalmente en temas de innovación en residuos, reciclado, biotecnología y temas relacionados a Laboratorio Físico-Mecánico.

CHRISTIAN COBOS M. PhD.

- Actualmente Director y Catedrático de la Especialización en Tecnología de Polímeros y Composites de la Universidad Politécnica Salesiana.
- Doctor en Diseño, Fabricacion Y Gestión De Proyectos Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia (España).
- Especialista en procesos de fabricación CAV, SAV y Aditiva.
- Forma parte del Grupo de Investigadores en Nuevos Materiales y Procesos de Transformación de GIMAT-Ecuador.



Con el auspicio

Organizado por

CONFERENCISTAS





GABRIEL HELGUERO A. PhD.

- Actualmente Coordinador Académico y Catedrático de la Maestría en Ingeniería y Administración de la Manufactura de ESPOL.
- Doctor en Bioingeniería y especialista certificado por Google en Inteligencia Artificial Generativa.
- Pionero de la impresión 3D en Ecuador, con más de 12 años impulsando la innovación tecnológica.
- TEDx Speaker y referente en IA aplicada a la industria, manufactura inteligente y transformación digital.

IQ. HERNANDO RAMÍREZ G.



- Actualmente Director de Laboratorio del ICIPC.
- Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Procesos de Transformación del Plástico y del Caucho de la Universidad EAFIT y el ICIPC.
- Referente en caracterización y evaluación de materiales plásticos y de caucho.Amplia experiencia en calidad, producción, caracterización de materiales y aseguramiento de la calidad para la industria del plástico.
- Líder en el fortalecimiento de capacidades técnicas y analíticas para el desarrollo e innovación del sector.



Con el auspicio

Organizado por

ASEPLAS
ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE PLÁSTICOS

CONFERENCISTAS



ANAMARÍA HENAO M. PhD.

- Actualmente directora general del ICIPC
- Ingeniera Mecánica con un Doctorado en Materiales Compuestos de la Universidad de Zaragoza .
- Cuenta con una visión estratégica de negocio nacional e internacional en sectores como el químico y materiales.
- Ha liderado equipos multidisciplinarios enfocados en el diseño de productos de alto impacto y la gestión de proyectos de I+D+i.
- Speaker & Líder en Innovación Industrial y sostenibilidad.

IQ. JAIRO MANTILLA

- Actualmente se desempeña en el cargo de Gerente de Ingeniería para Wittmann Battenfeld en Colombia y la Región Andina.
- Ingeniero Químico de la Universidad de América con énfasis en polímeros.
- Más de 21 años de experiencia en la industria del plástico, 17 de ellos para Wittmann.
- Conocimiento en las áreas de aseguramiento de calidad, pruebas físicas y analíticas en caracterización de resinas y producto terminado, control de procesos y producción, y gerencia de ingeniería.



Con el auspicio

Organizado por

CONFERENCISTAS

ING. MEC. ALEXANDER RAMIREZ Q.



- Actualmente Gerente de Ingeniería de Plásticos Rimax.
- Ingeniero Mecánico de la Universidad Tecnológica de Pereira y Especialista en Automatización de Procesos Industriales.
- Más de 34 años de experiencia liderando procesos de transformación de polímeros y desarrollo tecnológico en la industria del plástico.
- Experto en inyección, extrusión, soplado, termoformado y automatización de procesos para impulsar la productividad y la innovación industrial.

ING. HEMSON JORDAN



- Actualmente se desempeña como Gerente de Operaciones en Tosaf Mastercol.
- Ingeniero de Materiales, especializado en Plásticos, egresado de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, Perú.
- Más de 19 años de experiencia en la industria del plástico, en procesos claves como conversión, formulación de compuestos, y desarrollo de empaques tanto rígidos como flexibles.
- Posee certificaciones internacionales en Colombia, Estados Unidos, Alemania e Israel, que respaldan su expertise global y compromiso con la mejora continua.

Con el auspicio

Organizado por

CONFERENCISTAS



ING. MEC. ANDRÉS GRUNEWALD

- Actualmente director LATAM de GNEUSS
- Ingeniero mecánico por la Universidad de São Paulo.
- Amplia experiencia en el sector, específicamente enfocado a maquinarias para la Industria Plástica desde 1997.
- La asociación con Gneuss, empresa Alemana especializada en el desarrollo y producción de equipos para el sector del plástico, comenzó en 1999, y en 2001 Andres pasó a ser el director de la filial latinoamericana de la empresa.








ICIPC



CONGRESO INTERNACIONAL

Transformación 360° para la industria del plástico.

INSCRIBETE AL CONGRESO

escaneando el siguiente código QR

CONTACTOS

Telf.: +593 98 481 5753

Email: capacitacion@aseplas.ec

www.aseplas.ec

www.iplasecuador.com

Con el auspicio

Wittmann

Tosaf Mastercol

gncuß

Organizado por

ASEPLAS

ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE PLÁSTICOS