

ÍO Soluciones Energéticas y de Automatización S.A.S

Contacto:

Henry Copete López

CEO Founder

henrycopete@gmail.com - 3136143268



Soluciones
Energéticas y de
Automatización

Combinamos una amplia experiencia en proyectos energéticos y de control de procesos para diferentes industrias

corona

Sumicol S.A
Suministros de Colombia S.A.

Colcerámica
Compañía Colombiana de Cerámica S.A.



GAMMA
corona

Vajillas *Corona*
Locería Colombiana S.A.

rutaⁿ
MEDELLÍN
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS



Soluciones
Energéticas y de
Automatización

Contamos con un equipo altamente preparado de PhDs., Magísteres e Ingenieros comprometidos con nuevos enfoques que maximizan el valor de nuestros servicios.

Equipo principal



Henry Copete
Founder - CEO

Ingeniero Mecánico
MSc. En Ingeniería Energética
Ph.D. en Ingeniería - Sistemas Energéticos
Experiencia en innovación, investigación y desarrollo tecnológico en Energía



Carolina Carvajal
Directora de Calidad

Ingeniera electrónica
Master in Business Management
Experiencia en salud ocupacional y programas de seguridad y salud en el trabajo



Hamilton Copete
Director de procesos

Ingeniero de Materiales
Ph.D. En Ingeniería - Materiales
Experiencia en investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el campo de los materiales



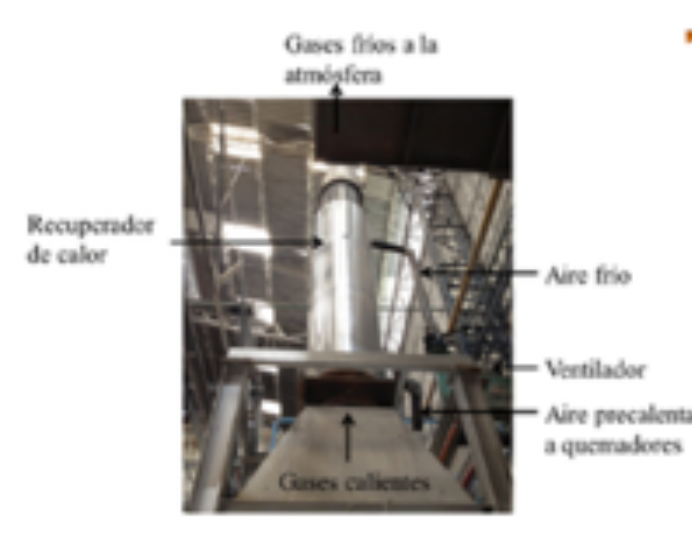
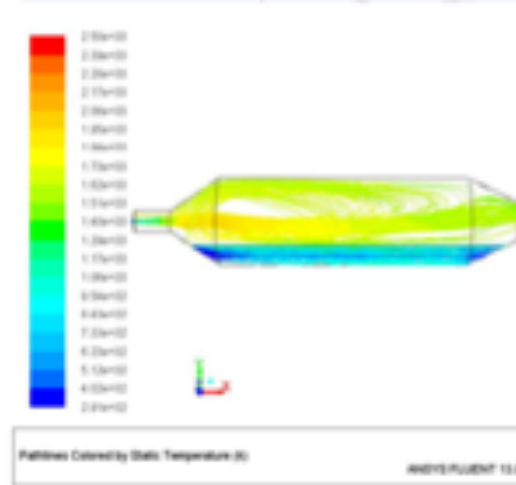
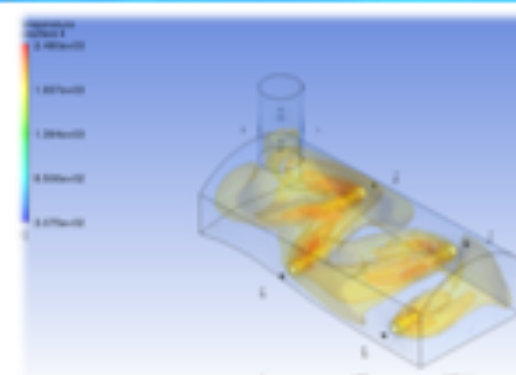
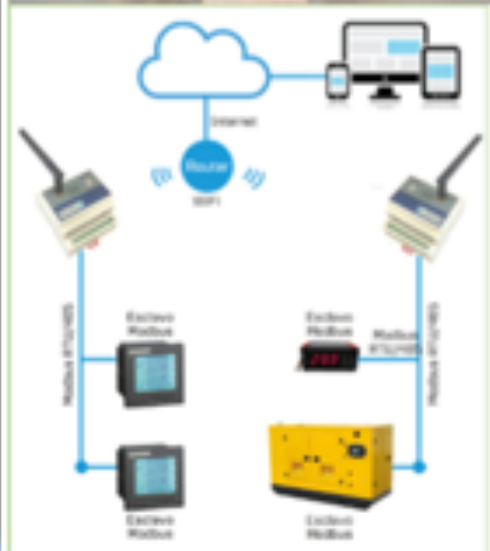
Wilmar Soto
Director de ingeniería

Ingeniero de Control
Especialista y amplia experiencia en proyectos de automatización y control de procesos industriales

Servicios

- ✓ **Desarrollo tecnológico de sistemas de combustión y calentamiento industrial**
- ✓ **Automatización y control de procesos industriales e Internet de las cosas**
- ✓ **Optimización de sistemas energéticos**
- ✓ **Consultoría, Docencia, Investigación e Innovación en Energía**

- ✓ Combustión
- ✓ Recuperación de calor
- ✓ Simulación numérica
- ✓ IoT
- ✓ Secado y calcinación
- ✓ Estequiometría
- ✓ PLCs
- ✓ Fundición



Reconocimientos



**2nd Place. Royal Academy of Engineering.
Leaders in Innovation Fellowships. Final
Pitch Session 2019/20, London**



Soluciones
Energéticas y de
Automatización



RAEngGlobal
@RAEngGlobal

En respuesta a @RAEngGlobal y @UKinColombia

In 2nd place, it's Henry Copete with
ECOFASES, for his old car acid
battery recycling using clean
technologies – well done!
#InnovationLeaders

Traducir Tweet



LEADERS IN
INNOVATION
FELLOWSHIPS

Henry Copete
Colombia

ECOFASES

Smart lead recovery with clean
technologies.



Manufacturing & Design | Waste Management | Air & Water
pollution



Twittea tu respuesta



Reconocimientos



Mejor proyecto de innovación en procesos: Optimización Energética del Colorificio. Campeones de la Innovación, 2012. Grupo SUMICOL - CORONA.



Mejor aliado estratégico: Desarrollo de proyectos de ahorro energético. Campeones de la Innovación, 2013. Grupo SUMICOL - CORONA.

Reconocimientos



Mejor proyecto de ahorro energético. Campeones de la Innovación, 2014. Grupo COLCERÁMICA - CORONA.



Mejor proyecto de innovación: Desarrollo de un sistema de control de la combustión para hornos. Campeones de la Innovación, 2015. Grupo COLCERÁMICA - CORONA.

Reconocimientos



Reconocimiento especial al proyecto: Recuperación Inteligente de Plomo con Tecnologías Limpias.

Corporación Ruta N. El lugar donde se potencia la innovación.

Patente:

- ✓ **"Máquina para el drenaje de ácido y corte de baterías usadas y proceso de recuperación de plomo".** Oficina Colombiana de Patentes, Resolución No. 69328. Republica de Colombia. Superintendencia de Industria y Comercio. Clasificación internacional de patentes H01M 10/50, H01M 6/52 and C22B 3/00.

Licencia ambiental:

- ✓ **ECOFASES.** Licencia ambiental para la recuperación de materiales de baterías usadas. Autoridad emisora CORPOURABÁ. Fecha de emisión: abr. de 2019 y Vence abr. de 2024.

Henry Copete
henrycopete@gmail.com
(57) 313 614 32 68



Soluciones
Energéticas y de
Automatización