



Casas Automáticas

Expertos en IoT

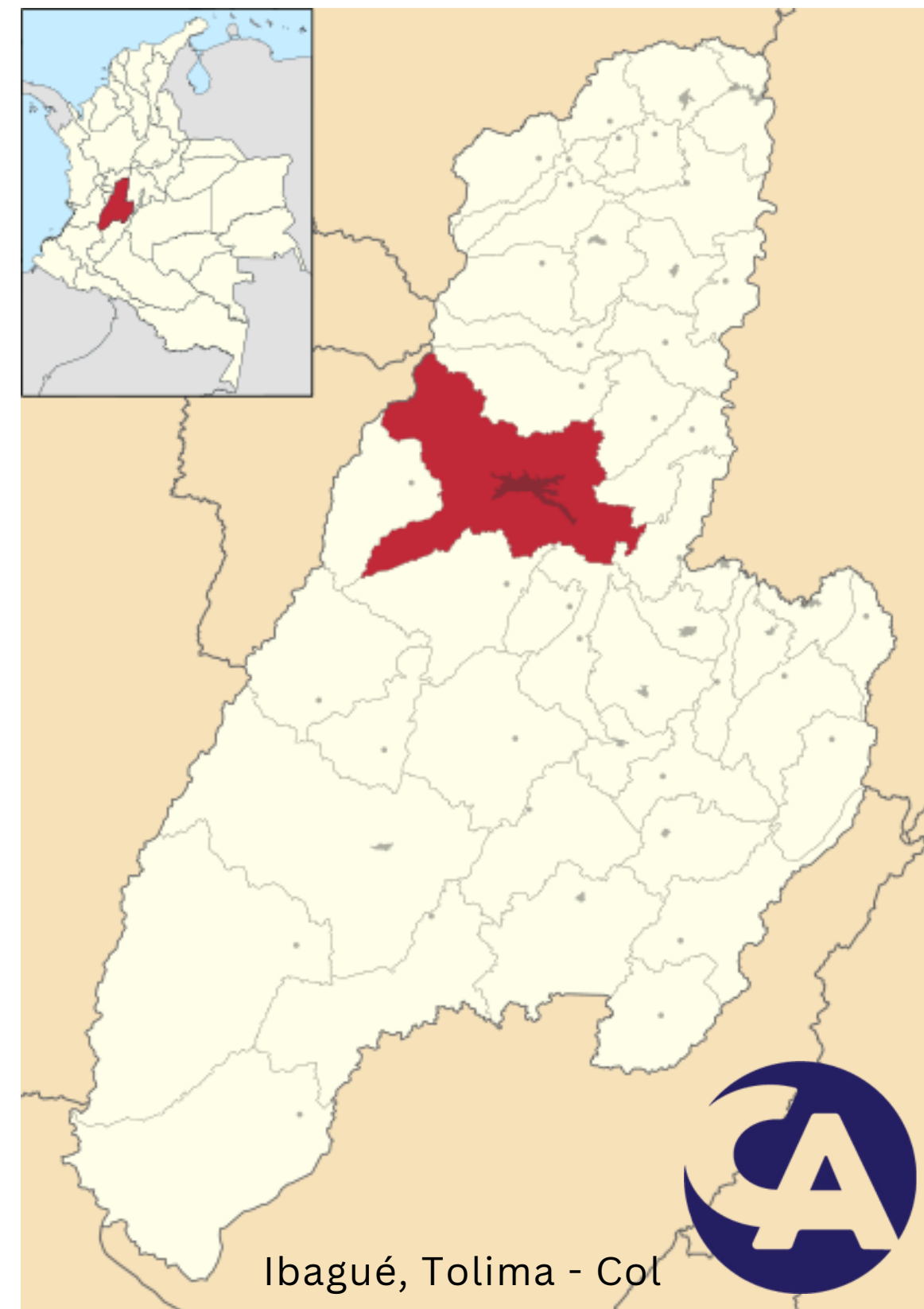
S.A.S BIC

www.casasautomaticas.com/



Nuestra empresa

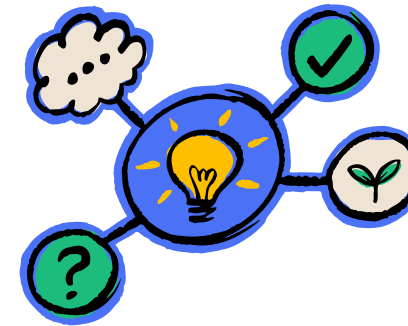
Somos expertos en IA (Inteligencia artificial), IoT (Internet de las cosas) aplicado a domótica, agro y ciudades inteligentes.



Unidad I+D+i

La Unidad I+D+i de Casas Automáticas "Territorios Inteligentes" se dedica a fomentar la investigación aplicada, el desarrollo tecnológico y la innovación.

Sus políticas



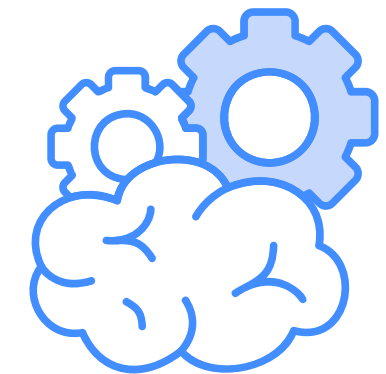
Incentivar la
Generación de Ideas



Respeto y Dirección
de Ideas



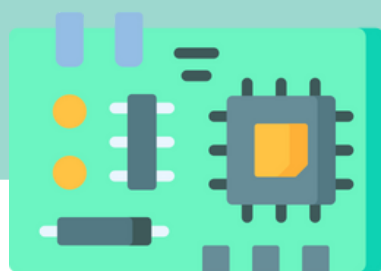
Cumplimiento de
Objetivos



Promoción de
Mentalidad y Cultura
Innovadora

Unidad I+D+i Reconocida

Nuestra Unidad
de I+D+i
Territorios
Inteligentes



Reconocida por
el Ministerio de
Ciencias de
Colombia
(Minciencias)
mediante la
Resolución 2447
de 2024 como
Unidad de I+D+i
de Empresa

Es la única
Unidad de
empresa
reconocida en
Centro Sur



En Colombia es **la
única reconocida**
en el sector de
INDUSTRIA 4.0,
(IA, BIGDATA,
FINTECH Y
DESARROLLO DE
SOFTWARE).

Actor Reconocido

Miembro de CODECTI
como actor reconocido
por Minciencias

Miembro del Comité
Técnico de
Innovación Digital del
Tolima como
representantes
de CODECTI

Mesa de Ciencia,
tecnología e innovación,
de la comisión regional
de competitividad e
innovación

Proyectos Financiados por Minciencias



VALIDACIÓN DE UN SISTEMA PORTÁTIL PARA EL SECADO EFICIENTE DEL CAFÉ BASADO EN IOT

CÓDIGO MINCIENCIAS: 886092693639

DESARROLLO DE UN KIT TECNOLÓGICO, QUE PERMITA EL MANEJO EFICIENTE DEL AGUA EN LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CÓDIGO MINCIENCIAS: 886085173378

DISEÑO Y VALIDACIÓN DE PROTOTIPO DE MODULO WIFL-RF CON APLICACIÓN MÓVIL, Y COMPATIBLE CON LA MARCA CONTROL4 PARA INTEGRACIÓN A DOMÓTICA DE MINIMO 2 MARCAS DIFERENTES DE CORTINAS MOTORIZADAS

CÓDIGO: 02402018

Proyectos Financiados por Minciencias



FORTALECIMIENTO DE LA CADENA CAFETERA EN LAETAPA DE SECADO MEDIANTE LA INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS 4.0 Y MODELACIÓN PREDICTIVA EN DOS ZONAS PRODUCTORAS DEL MUNICIPIO DE CHAPARRAL EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

CÓDIGO: 114089

IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE BIOECONOMÍA CIRCULAR: MUJERES CAMPESINAS TRANSFORMANDO SU REALIDAD PARA LA INNOVACIÓN EN BIOPRODUCTOS AGRÍCOLAS EN ALVARADO, TOLIMA

CÓDIGO: 114223

Otros Proyectos



MÓDULOS DE DOMOTICA INTEGRABLES A CONTROL4

SISTEMA DE ALERTA DE EMERGENCIAS

SISTEMA INTELIGENTE DE LLAMADO DE ENFERMERAS

SISTEMA INTELIGENTE DE UBICACIÓN DE PACIENTE

CALLE INTELIGENTE



Nuestros Servicios



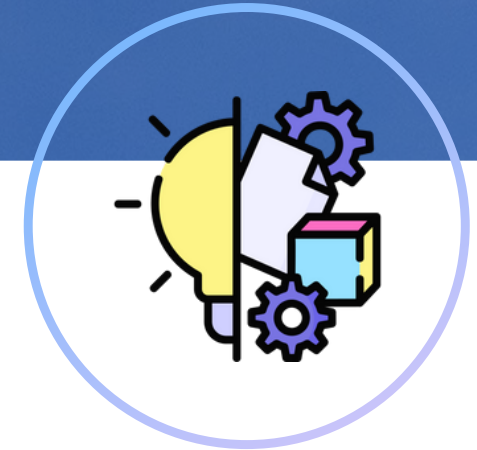
Domótica

Transformamos hogares en espacios inteligentes y eficientes, integrando tecnología para mayor confort y seguridad.



Automatización de procesos

Optimizamos operaciones con soluciones personalizadas, mejorando eficiencia y control.



Formulación de proyectos

Formulamos y gestionamos proyectos innovadores, adaptados a necesidades y objetivos estratégicos.



NOS PUEDES
ENCONTRAR
AQUI

Contacto



+57 3185518220



www.casasautomaticas.com/



unidad_idi@casasautomaticas.com



Calle 37 #13-30 Ibagué, Tolima