



SERVICIOS CECROPIA

Desarrollo, Datos y Talento

PRESENTADO POR:
CECROPIA COLOMBIA

www.cecropia.co

Quiénes Somos

En **Cecropia** ayudamos a las organizaciones a transformar sus ideas en soluciones tecnológicas sólidas, seguras y escalables.

Nuestro equipo combina experiencia en desarrollo de software, analítica de datos y gestión de talento especializado para impulsar el crecimiento sostenible de cada cliente.

Nuestra propuesta

Desbloqueamos el poder de la experiencia para que tu empresa alcance nuevos niveles de eficiencia, innovación y competitividad.

www.cecropia.co

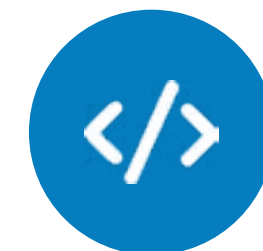
Servicios



SMEs | Subject Matter Expert



DevOps & Cloud



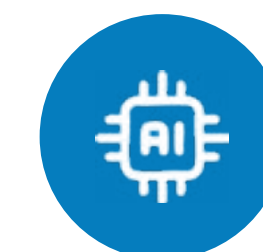
Web Design & Development



Architecture



Quality Assurance



AI & Machine Learning

ALGUNAS INDUSTRIAS CON LAS QUE HEMOS TRABAJADO



Medicina y Salud



Bancario y Financiero



Salud física y bienestar



Internet de las Cosas



Agricultura



Telecomunicaciones



Marketing y Fondos



eCommerce



Educación

Nuestros Clientes



SMEs Subject Matter Expert



En Cecropia, un **Subject Matter Expert (SME)** es un profesional altamente calificado en un área tecnológica específica que aporta:

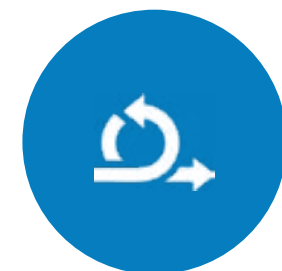
- Experiencia práctica y probada en proyectos complejos.
- Soluciones innovadoras y basadas en mejores prácticas de la industria.
- Conocimiento estratégico para asegurar el éxito de cada iniciativa.

En otras palabras, son los **expertos que llevan tus proyectos al siguiente nivel.**

Roles disponibles

- **Diseño y Experiencia de Usuario**
(Design, UI/UX, Email Marketing)
- **Desarrollo de Software**
(Front End, Back End, Full Stack, Mobile, Bases de Datos)
- **Arquitectura y Calidad**
(Software Architecture, QA & Testing)
- **Infraestructura y Operaciones**
(DevOps, Cloud)
- **Datos e Inteligencia Artificial**
(Data Analytics, Inteligencia Artificial & Machine Learning)
- **CRM**
(Implementación y Personalización)

Beneficios de trabajar con nuestros SMEs



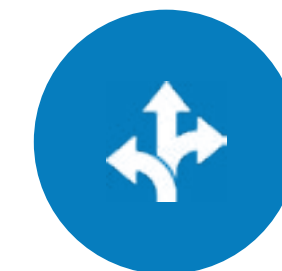
AGILIDAD



AHORRO EN
COSTOS



CALIDAD
GARANTIZADA



FLEXIBILIDAD



CERCANÍA
HORARIA

Diseño y Desarrollo de Software

Creamos aplicaciones seguras, escalables y de alto rendimiento que se adaptan a las necesidades de tu negocio.



Lo que ofrecemos:

- Desarrollo personalizado en **Front End y Back End**.
- Plataformas de **e-commerce**, CMS y soluciones a medida.
- **APIs e integraciones** con servicios de terceros.
- Metodologías **ágiles** para entregas rápidas y confiables.

Nuestro enfoque

Utilizamos herramientas y lenguajes de programación para desarrollar desde sitios web accesibles en cualquier dispositivo, hasta aplicaciones más complejas que requieren bases de datos avanzadas y servicios en la nube.

Con nuestro equipo de expertos ayudamos a las empresas a crear negocios basados en plataformas virtuales, siempre siguiendo altos estándares de **seguridad, diseño y usabilidad**.



“No construimos solo aplicaciones web, desarrollamos soluciones tecnológicas completas para web, mobile y cloud.”

+10

Industrias atendidas con soluciones de software (salud, educación, telecomunicaciones, finanzas, retail, etc.)

100%

Proyectos desarrollados con estándares de seguridad, diseño y usabilidad



Control de Calidad

El control de calidad puede marcar una diferencia notable en el rendimiento de tu negocio. En Cecropia somos un **líder comprobado en QA**, aplicamos la metodología **Agile** y contamos con métricas y resultados que demuestran nuestra efectividad.

Cómo marcamos la diferencia

- Proceso único que permite a los ingenieros de QA crear **casos de prueba automatizados rápidamente**.
- **Reducción drástica en los tiempos de ejecución**.
- Marco de automatización adaptable a cualquier mercado o tecnología.
- Metodología de prueba consistente para soluciones empresariales.

Nuestros equipos de QA han brindado servicios a clientes como **Pace, Arris, Kimbia, Map My Fitness, Classroom Inc., Spiceworks, iControl**, entre muchos otros.

EFICIENCIA COMPROBADA

15

ingenieros



5

ingenieros

Uno de nuestros clientes del sector telecomunicaciones reemplazó 15 ingenieros de QA offshore por solo **5 ingenieros de Cecropia**, logrando:

- La **misma carga de trabajo** con un equipo más reducido.
- **3 veces más productividad** gracias al proceso de automatización.
- **Reducción significativa de costos** en control de calidad.

“Un proceso de automatización bien definido puede mejorar la productividad del equipo y reducir los costos totales de control de calidad.”

DevOps & Cloud



En Cecropia habilitamos la **agilidad** y la **confiabilidad** en las operaciones de nuestros clientes mediante prácticas modernas de DevOps y el uso de plataformas en la nube. Nuestro objetivo es ayudarte a entregar software más rápido, con menos errores y con una infraestructura lista para escalar.

Cómo lo hacemos:

- **Automatización de pipelines CI/CD y despliegues**
Reducimos la intervención manual y aceleramos el ciclo de entrega continua, asegurando que cada versión llegue a producción de manera ágil y confiable.
- **Monitoreo en tiempo real y observabilidad**
Implementamos herramientas que permiten visualizar el estado de tus sistemas, anticipar incidentes y reaccionar de forma inmediata para minimizar riesgos.
- **Infraestructura en la nube (AWS, Azure y GCP)**
Diseñamos e implementamos arquitecturas cloud que se adaptan a tu negocio, optimizando costos y asegurando disponibilidad en los principales proveedores del mercado.
- **Contenerización y orquestación (Docker y Kubernetes)**
Estandarizamos entornos de desarrollo y producción con contenedores, garantizando consistencia, escalabilidad y facilidad en la gestión de aplicaciones.

Arquitectura de Software



Diseñamos bases tecnológicas robustas orientadas a la **escalabilidad** y la **eficiencia**, con la seguridad integrada en cada capa.

Cómo ayudamos:

- Arquitecturas basadas en **microservicios**, **APIs** y soluciones **serverless**.
- Aplicación de **buenas prácticas** y patrones arquitectónicos.
- **Optimización de rendimiento** y resiliencia de los sistemas.
- **Seguridad** incorporada en todos los niveles de la solución.

Nuestro objetivo: crear una fundación tecnológica que permita a tu producto crecer de forma confiable y eficiente, minimizando riesgos y maximizando disponibilidad.



Escalabilidad

Nuestras arquitecturas están diseñadas para crecer con tu negocio, soportando mayor volumen de usuarios y transacciones sin perder rendimiento.



Rendimiento

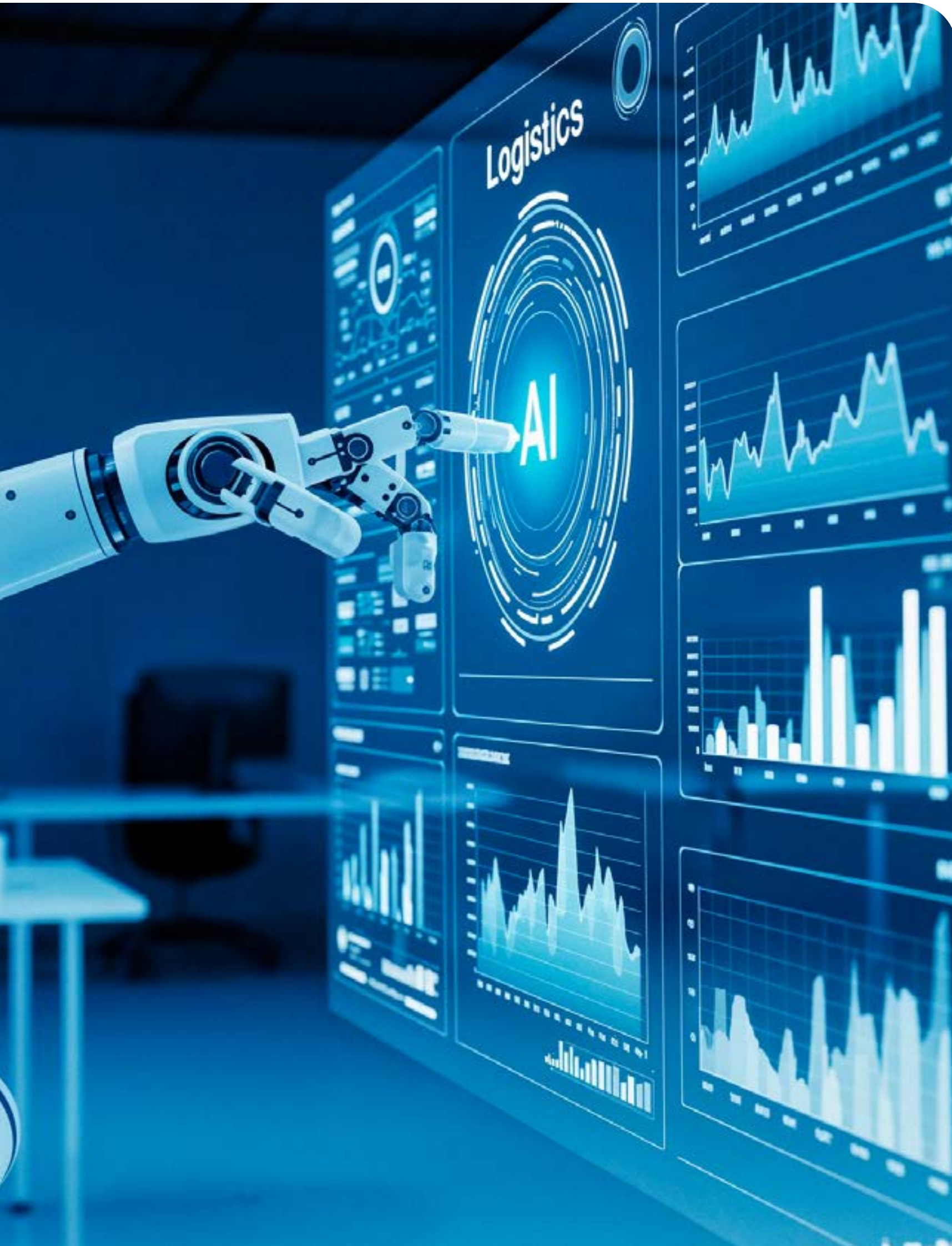
Optimizamos cada capa tecnológica para garantizar sistemas rápidos, estables y resilientes, incluso en entornos de alta demanda.



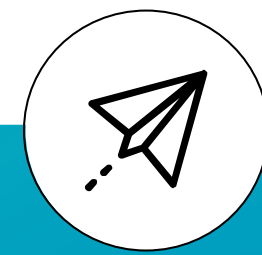
Seguridad

Integramos seguridad desde el diseño, protegiendo datos, procesos y usuarios con las mejores prácticas y estándares de la industria.

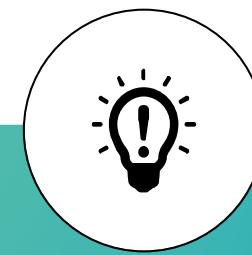
Inteligencia Artificial & Machine Learning



Soluciones inteligentes que transforman datos en decisiones y experiencias.



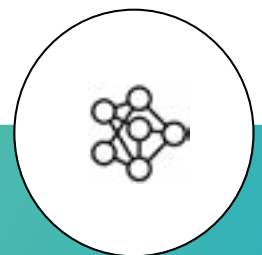
Modelos predictivos
y de clasificación



Procesamiento de
Lenguaje Natural
(NLP)



Computer Vision
& Generative AI



Algoritmos personalizados
integrados en tus
productos

Diferenciadores:

- Framework propio → desarrollo más **ágil y eficiente**.
- **Design Thinking** → MVPs rápidos y orientados al negocio.
- Diálogos **fluidos y naturales**, con texto + audio combinados.
- **Datos inteligentes** para mejorar la experiencia de usuario de forma continua.

“La inteligencia artificial no es el futuro, es el presente. Cuando los datos se convierten en decisiones inteligentes, las empresas descubren nuevas oportunidades de crecimiento y eficiencia.”

Contáctanos



(+57) 316- 374 7138



ventas@cecropia.co
ogaravito@cecropia.co



www.cecropia.co

Dirección:

Carrera 19 # 34-64 Ofc 505 Edf.
Coltabaco. Bucaramanga -
Colombia