



Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

Transformamos realidades **fortaleciendo**
capacidades en personas, organizaciones y
territorios a través del **conocimiento**

De las **ideas** a la realidad

Somos una corporación privada sin ánimo de lucro, conformada bajo el esquema articulador de la triada Universidad - Empresa - Estado, con más de 30 años impulsando, articulando, generando y posibilitando la apropiación social del conocimiento en ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo de los territorios, la generación de valor en las organizaciones y el fortalecimiento de las competencias en las personas.

Gobierno



Sector y representantes empresariales



Universidades



1. Aprendizaje y Conocimiento: Desarrollo de habilidades y competencias del talento humano
2. Organizaciones de valor: Generación de valor sostenible en empresas y cadenas
3. Territorios Sostenibles: Transformación de territorios a partir de dinámicas ambientales



Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

Algunos de nuestros resultados en mejoramiento de la productividad, competitividad e innovación

+ 2.000 empresas acompañadas

1.169 empresas reportaron ahorros

\$ 100'502.817 Ahorro promedio año por empresa

30% promedio de mejoramiento de la productividad en aspectos como:

- Disminución del ausentismo
- Mejoramiento de las entregas
- Mayor eficiencia energética
- Disminución de costos operativos
- Mejoramiento de la calidad
- Disminución de tiempos de ciclo
- Aumento de ingresos por desarrollo de nuevos productos y mejoramiento de la gestión comercial



*Datos correspondientes a los resultados obtenidos en programas y proyectos implementados entre 2013-2019

Nuestra experiencia en las empresas



Regiones:
Antioquia – Caribe – Oriente

Sectores acompañados:

- Salud
- Comercio
- Construcción
- Industria Manufactura
- Transporte
- Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca
- Alojamiento y Servicios De Comida

31% Reducción de tiempos que no generan valor agregado

27% Mejoramiento de los tiempos de ciclo productivo

35% Mejoramiento de la productividad laboral

5% Disminución de los costos de producción por empleado

40% Reducción de los productos no conformes

50% Disminución de los costos de no calidad

14% Disminución de los costos logísticos

49% Aumento de las entregas perfectas



Alianzas para la Reactivación Construcción

Un Programa de Desarrollo de Proveedores



Encadenamiento productivo

Los encadenamientos productivos incluyen a un conjunto de actores asociados en la cadena de valor de un producto o servicio, que interactúan entre sí para obtener beneficios en conjunto y aumentar sus niveles de competitividad.

Empresa Extendida

Es un sistema que alinea: estrategias, estructuras, procesos y cultura trascendiendo los límites de una empresa hasta la integración con otras empresas, articulándose entre si en al menos un eslabón de una cadena productiva.

La empresa extendida propende por generar un plan empresarial colectivo, buscando elevar la capacidad productiva maximizando los resultados empresariales colectivos.



cta

Modelo Desarrollo de Proveedores CTA



Principios Decálogo de Proveedores CTA

1. Concebir, en la empresa cliente, el desarrollo de proveedores como un elemento fundamental de su estrategia.
2. Identificar los insumos y proveedores críticos para el éxito de la empresa cliente
3. Asegurar que el personal directivo del proveedor esté interesado en ser desarrollado, dispuesto a aceptar que se le brinde guía y asistencia técnica
4. Garantizar que el proveedor tenga acceso a los recursos necesarios para desarrollarse
5. Estructurar equipos interfuncionales para gestionar el desarrollo de proveedores
6. Mantener un intercambio de información transparente, coherente y fluido.
7. Establecer un consenso entre los proveedores y la empresa cliente para enfocarse en los requerimientos y satisfacción del cliente final como objetivo común.
8. Materializar las intenciones y objetivos de mejoramiento mediante proyectos formulados con claridad y evaluados ordenadamente por las dos partes.
9. Avalar cada proyecto o programa de mejoramiento elegido para su ejecución, por medio de acuerdos entre la empresa cliente y los proveedores.
10. Realizar una revisión sistemática del desarrollo de proveedores, para evaluar el éxito de los proyectos o programas efectuados, y con ello modificar la estrategias, ajustar métodos e incluso reorientar sus políticas de desarrollo de proveedores

¿Qué buscamos con el Programa Alianzas para la Reactivación?

01 - Identificar las oportunidades de mejora

02 - Realizar acciones colaborativas entre proveedor - empresa cliente

03 - Consolidar conjuntamente procesos eficientes y eficaces.

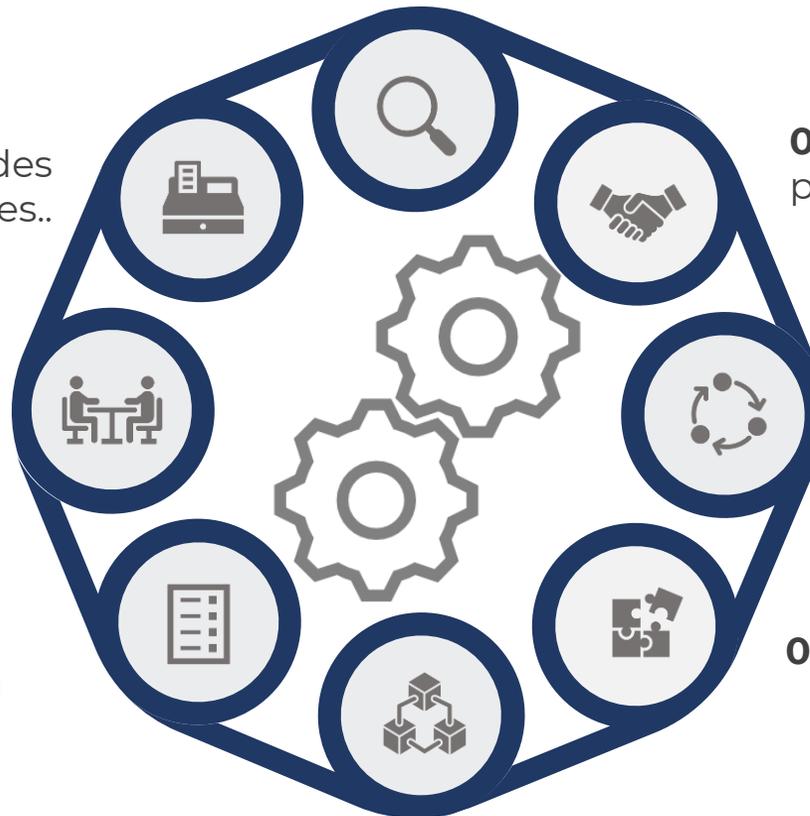
04 - Emprender procesos de innovación.

05 - Transferir conocimiento entre cliente y proveedor.

06 - Mejorar la planificación de la demanda.

07 - Mejorar el relacionamiento entre cliente y proveedor.

08 - Aumentar las oportunidades comerciales..



Soluciones para ...

- Sobrecostos en las operaciones
- Reprocesos y operaciones innecesarias
- Incumplimiento del plazo de entrega
- Alto desaprovechamiento de desperdicios
- Alto consumo de recursos no renovables
- Baja productividad laboral
- Problemas de calidad en productos y servicios
- Respuesta a requerimientos normativos
- Insatisfacción en servicio al cliente
- Comunicación no efectiva
- Rotación de personal y curva de aprendizaje





cta

Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia

 @CTAColombia  cta_colombia  @cta_co

 CANALCTA  CTA_Colombia

 (57 - 4) 444 28 72  info@cta.org.co  www.cta.org.co

 Carrera 46 N° 56 - 11, piso 15. Edificio Tecnoparque
Medellín - Colombia