

# Manufactura

## Introducción

Las empresas del macrosector de la manufactura colombiano tienen en común, entre otras problemáticas, la de tener un déficit de mano de obra calificada a todos los niveles, lo cual tiene una incidencia directa en su productividad y competitividad.

Ante el proceso de internacionalización de la economía esta es una problemática que debe ser prioridad de intervención tanto para el sector público como el privado.

En este contexto, la Alianza Estratégica Manufacturera se constituyó en septiembre de 2007 con el objetivo de diseñar y ofertar programas técnicos profesionales y tecnológicos por ciclos y competencias, dirigidos a formar talento humano calificado para el macrosector de manufacturas de los departamentos de Santander y Norte de Santander, e incluso del resto del país a través de programas en la modalidad a distancia virtual.

## Entre los integrantes de la alianza manufacturera se encuentran:

- # **IES:** Universidad Autónoma de Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, Universidad Manuela Beltán - ITAE, Universidad Francisco de Paula Santander
- # **Sector Productivo:** ACICAM - Asociación Colombiana de Industriales del Calzado, el Cuero y sus Manufacturas; ACOPI; ANDI; ADEL METROPOLITANA, Cámara de Comercio de Bucaramanga, Asociación de Orfebres Unidos de Santander ORUS
- # **Gobierno:** Gobernación de Santander, Secretaría de Desarrollo Social de Cúcuta, Secretaría de Educación de Bucaramanga y Floridablanca
- # **Centros de Investigación - Innovación y Productividad Otros:** Comisión Regional de Competitividad Santander, Centro de Desarrollo Productivo de Confecciones, Cuero y Joyería

La alianza propició aumentar la competitividad de las empresas de los subsectores de calzado, marroquinería, confecciones y joyería, con base en el aumento de talento humano competente para desempeñarse en los mandos medios de las empresas.

## Cifras significativas:

- # 8 programas técnicos profesionales y 9 tecnológicos diseñados por ciclos y competencias
- # 17 registros calificados aprobados por el Ministerio de Educación Nacional en reconocimiento a la calidad de los programas, 14 en modalidad presencial y 3 en modalidad a distancia virtual.
- # 11 aulas de formación especializada para la enseñanza de la manufactura de calzado, marroquinería, confecciones y joyería.
- # Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de apoyo a la ejecución de los programas tanto en compra de hardware como de software especializado.
- # 8 Secretarías de Educación y 24 colegios vinculados al proceso de articulación de la educación media con la educación superior.
- # 449 estudiantes de 10° y 11 en proceso de articulación.
- # 489 nuevos cupos generados para educación superior.
- # Más de 100 de docentes capacitados en diseño, pedagogía y didáctica de la formación por competencias.
- # 6.700 estudiantes de educación media a través de la capacitación de sus docentes y del fortalecimiento de proyectos educativos institucionales.
- # El área de influencia beneficia a los departamentos de Norte de Santander y Santander.

## **Programas aprobados**