

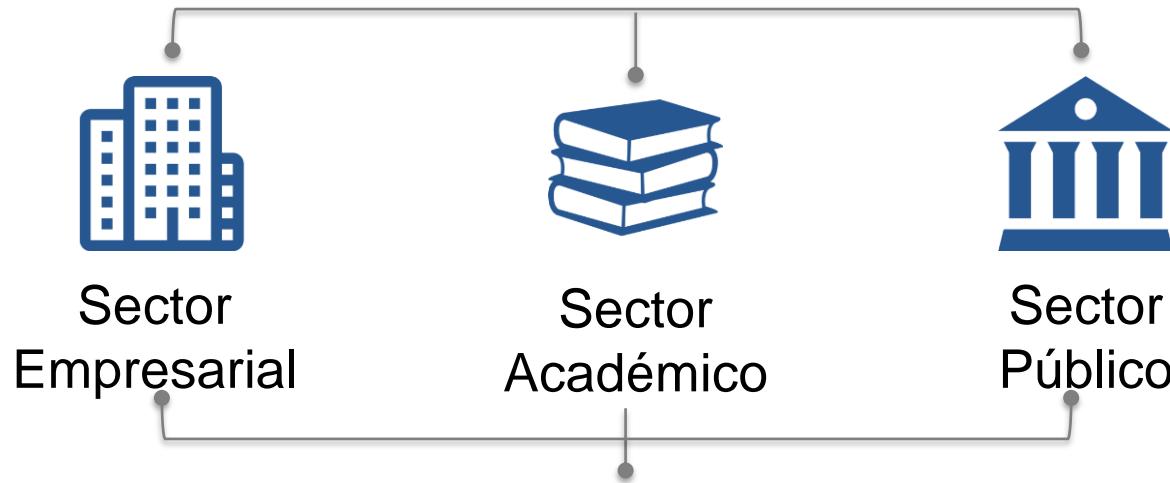
# **CUEES: articulación de capacidades para la construcción de región**



**Juan Hernando Puyana Valdivieso**

# Historia CUEES

Desde el **2007** hemos articulado actores del nivel regional y nacional:

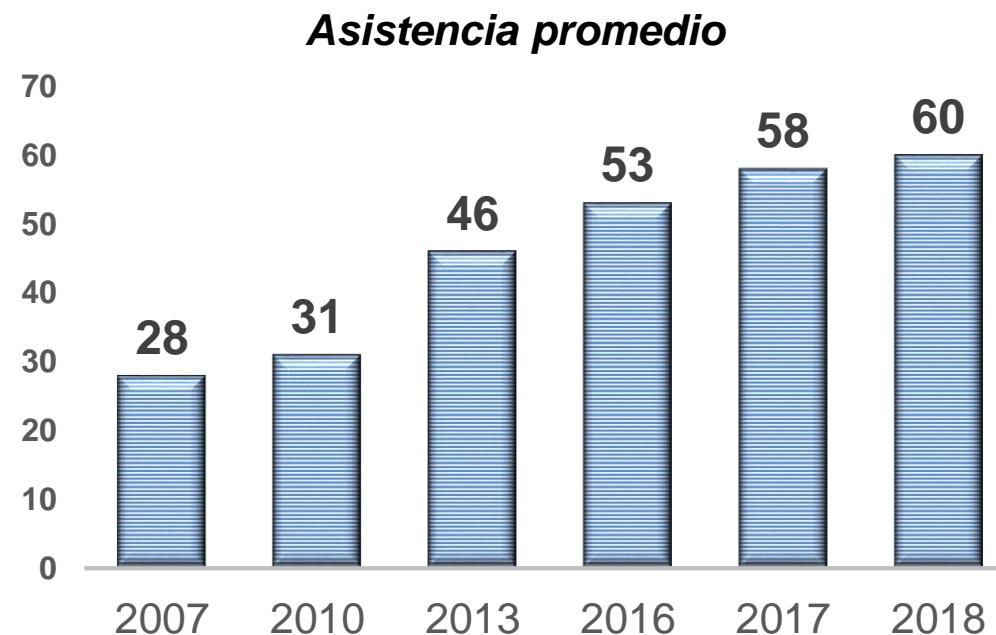


Para promover la ciencia, la tecnología y la innovación, e impulsar la pertinencia en la formación de capital humano, con el fin de impactar la competitividad del departamento de Santander.



## Articulación:

**129**  
sesiones



Actualmente contamos  
con la participación de\*:

**+18**  
Empresas

**+10**  
Instituciones de apoyo

**17**  
Instituciones de  
educación superior

# Resultados del CUEES

**8 Versiones**  
de ruedas de negocios

**20 Retos**  
empresariales



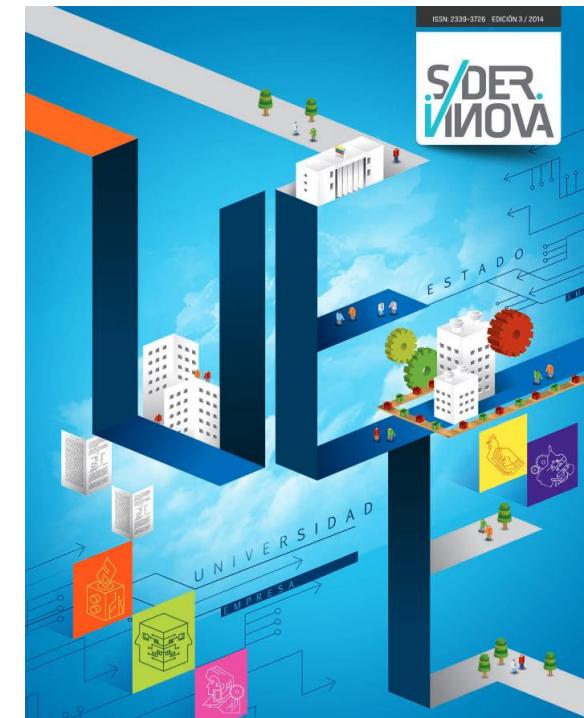
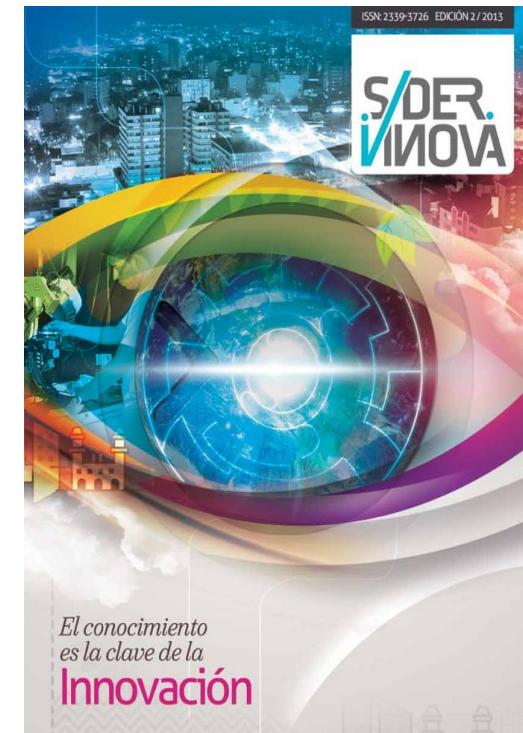
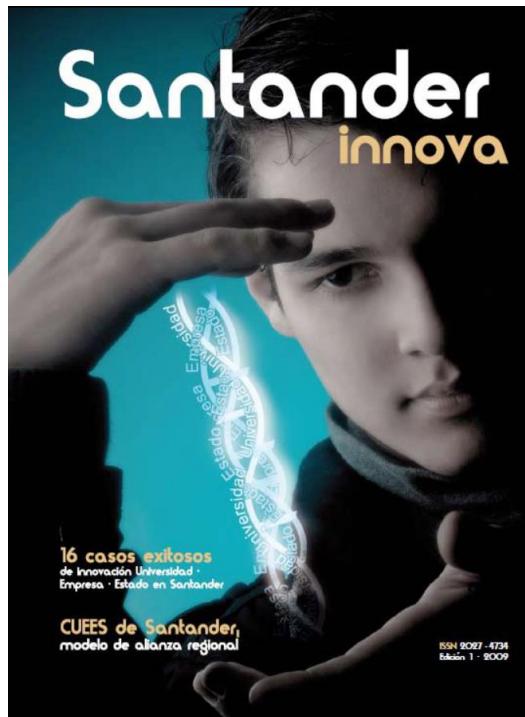
- +1.000 participantes.
- 357 citas.
- Más de 70 desafíos empresariales identificados.



- 2 eventos de socialización.
- + 12 reuniones de acercamiento.

# Resultados del CUEES

3 ediciones  
de la revista **SANTANDER INNOVA**



# Capacidades institucionales

## Educación, investigación y desarrollo en Red:



Conformada por:

8\*

IES

1

Centro de Innovación ICP

\* Adicionalmente 1 IES de Norte de Santander.

# Esta cifra solo incluye los programas académicos focalizados en la construcción de un territorio inteligente. Las Ciencias de la Educación, Ciencias Sociales y Humanas, Agrícolas, Salud, Económicas, Administrativas y Contables, entre otras, se consideran transversales por lo cual no se cuentan en esta cifra.

# Capacidades institucionales

## Desarrollo para territorios inteligentes:

9

Instituciones de  
educación superior

## Para la Construcción de un territorio inteligente estas IES cuentan con:



**68#**

Programas  
académicos

**33**

Grupos de  
investigación

**100**

Desarrollos  
tecnológicos

**140**

Proyectos

**57**

Laboratorios

# Esta cifra solo incluye los programas académicos focalizados en la construcción de un territorio inteligente. Las Ciencias de la Educación, Ciencias Sociales y Humanas, Agrícolas, Salud, Económicas, Administrativas y Contables, entre otras, se consideran transversales por lo cual no se cuentan en esta cifra.

# Clúster Construcción



**Diseño y Construcción de PROYECTOS CON ENFOQUE EN VALOR TOTAL.** Construcciones con altos criterios de sostenibilidad y diseñados pensando en el ciclo de vida del edificio.

**Sistema de información EC2S** de apoyo y seguimiento a la Construcción Sostenible. **BASES DE DATOS de Materiales.**

[www.ec2s.com](http://www.ec2s.com)

**TECNOLOGIA PARA LA CONSTRUCCION Y EL MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL .**

- Pavimentos Larga Vida (más de 25 años).
- Pavimentos de bajo costo para vías secundarias y Terciarias.

**PROVEEDORES DE TECONOLOGIA**

- Eficiencia energética
- Sonorización y Domótica
- Energías Renovables.

**LABORATORIO DE CS – PTG**

- Aporte a la normativa Local
- Utilización de Nuevos Materiales
- Aporte a las nuevas construcciones
- Aporte a la rehabilitación de las edificaciones

# Herramientas de gestión



## *Agenda Departamental de Competitividad e Innovación*



Herramienta que prioriza programas, proyectos e iniciativas que permitirán mejorar la competitividad e innovación del departamento.



## *Plan Regional de Competitividad 2018-2032*



Hoja de ruta que contiene los ejes y pilares estratégicos establece los lineamientos generales para mejorar la competitividad al año 2032, y define las actividades y proyectos específicos que permitirán una transformación regional.



## *Global Plan Santander*



Propuesta disruptiva para diversificar la canasta exportadora de la región, con esto se disminuye el riesgo por fluctuaciones en el mercado internacional y se aumenta el valor de estas..

# Redes Sociales



@CRCSantander



Santander Competitivo



[www.santandercompetitivo.org](http://www.santandercompetitivo.org)



[santandercompetitivo@camaradirecta.com](mailto:santandercompetitivo@camaradirecta.com)



Santander Competitivo



[www.santanderinnova.org.co](http://www.santanderinnova.org.co)

# GRACIAS