

# ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

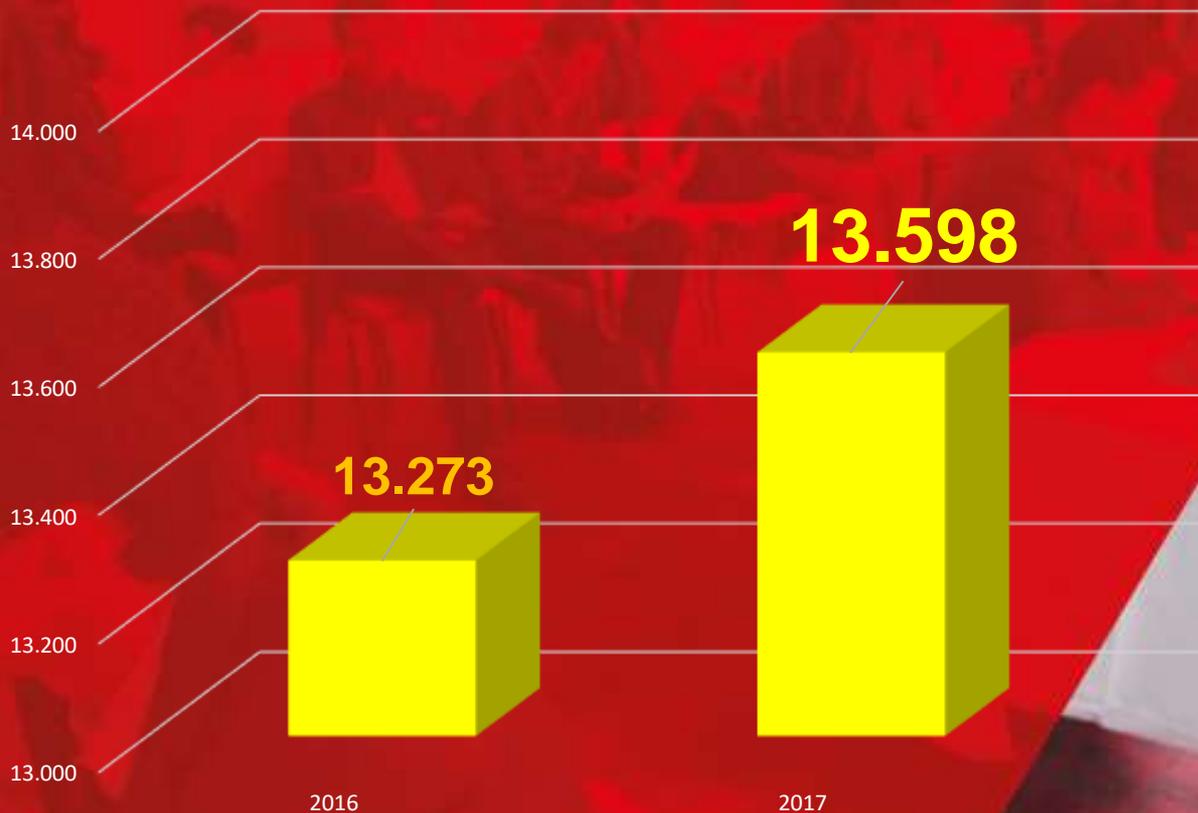
## ACIEM CUNDINAMARCA

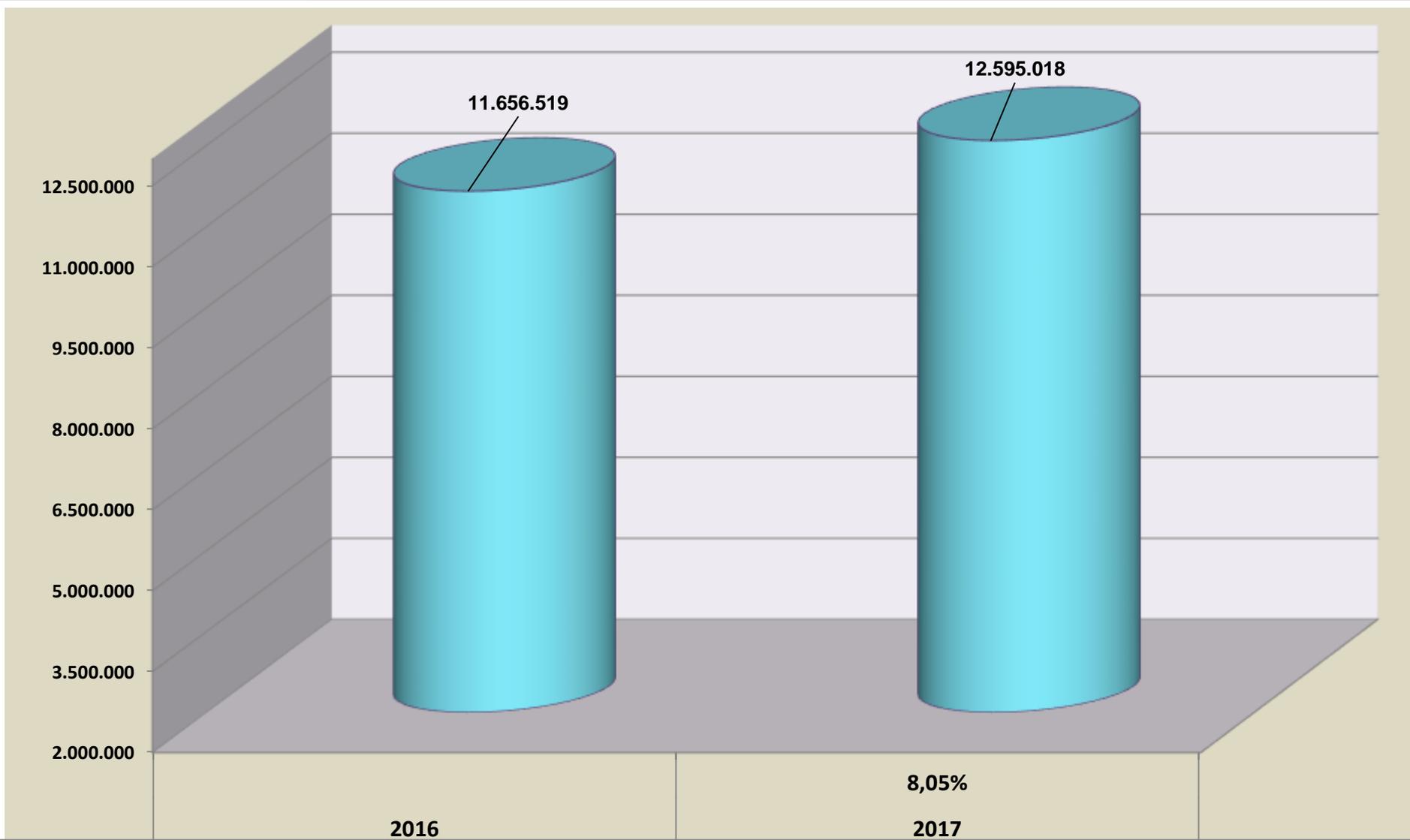
**INFORME DE GESTIÓN**  
ENERO 2017 – MARZO 2018

**ISMAEL E. ARENAS A.**  
PRESIDENTE  
ACIEM CUNDINAMARCA

08 DE MARZO DE 2018

# AFILIADOS



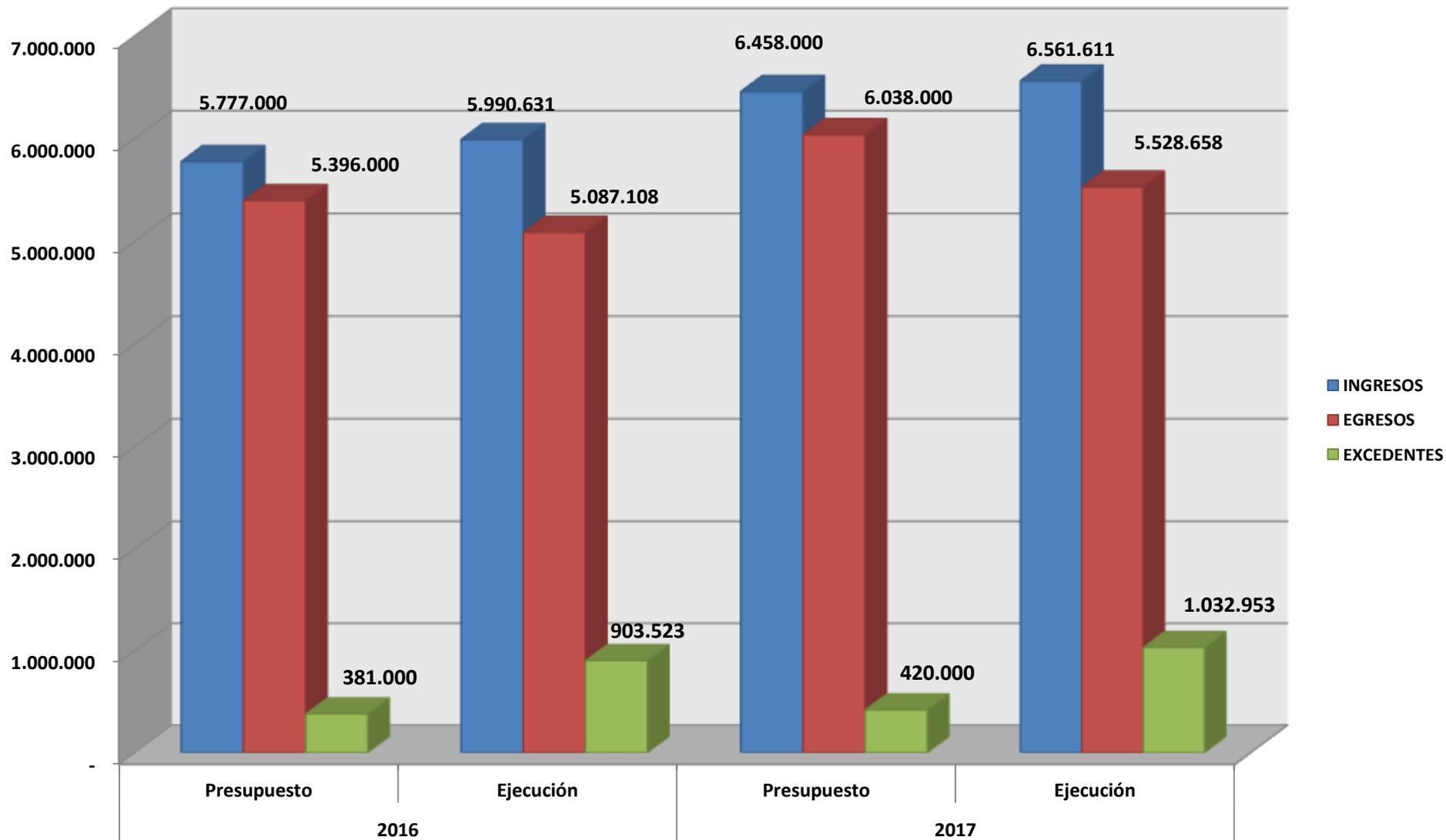


# COMPORTAMIENTO DEL PATRIMONIO

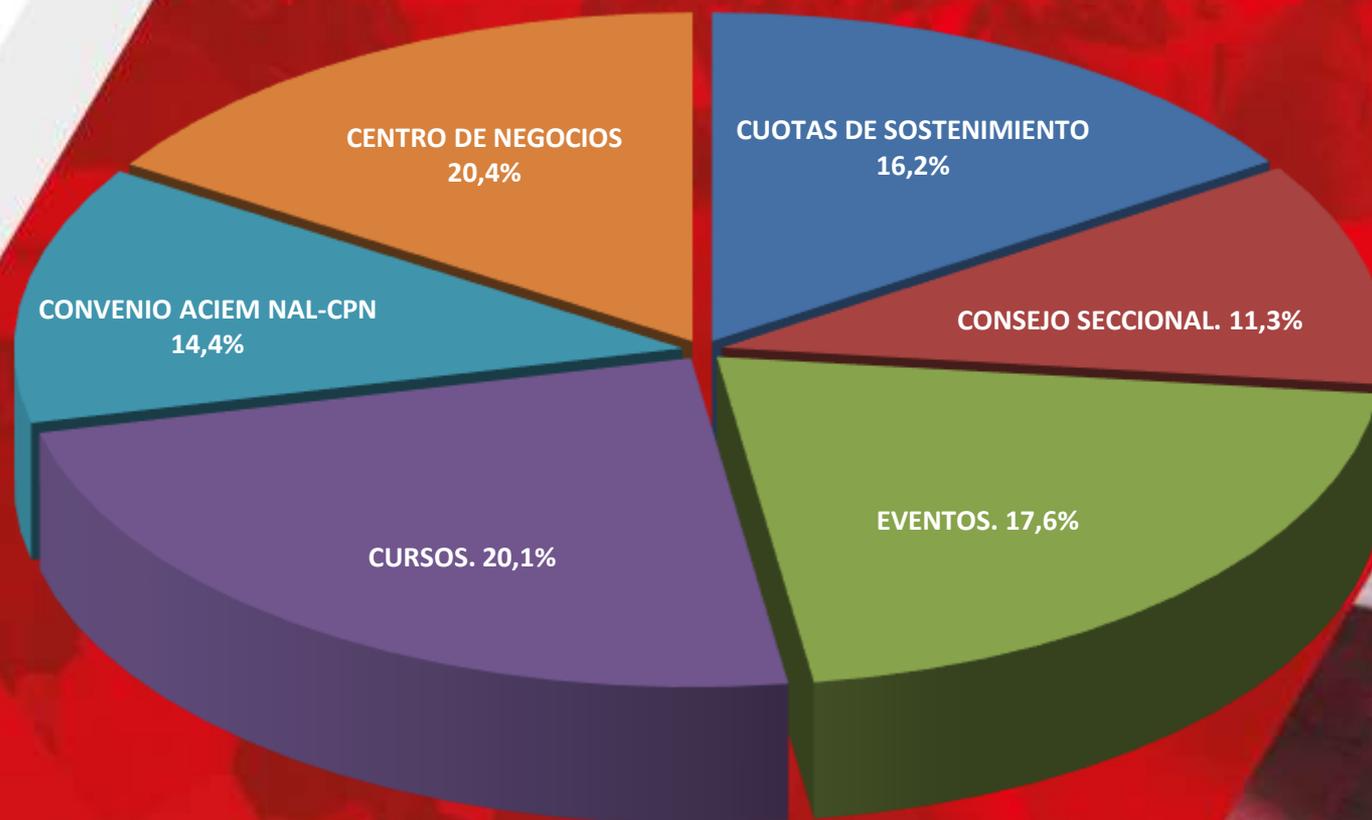
2016-2017

Cifras expresadas en miles de pesos





**TOTAL INGRESOS: \$6,561,611**





Capítulo Cundinamarca

# SERVICIOS AL INGENIERO

# JORNADAS TÉCNICAS

## 7

Project – Excel – Innovación – Mercadeo  
Ingeniería – Presupuesto de Obra

**2017: 149 AFILIADOS**

**2016: 122 AFILIADOS**

# CONFERENCIAS

(PRESENCIALES & VIRTUALES)

# 32

Desarrollo Humano,  
Técnicas y Empresariales

**2017: 1.669 PARTICIPANTES**

**2016: 1.256 PARTICIPANTES**

# TALLERES

## 5

Hoja de Vida - Entrevista  
de Trabajo - Búsqueda de Empleo

**2017: 144 AFILIADOS**

**2016: 136 AFILIADOS**

# TALLERES EMPRENDIMIENTO, FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL E INNOVACIÓN

## 8

**242 INGENIEROS  
AFILIADOS ASISTENTES**

**2016:195**

# 7ª FERIA LABORAL

## 18

Empresas solicitaron Perfiles  
Profesionales de Ingenieros Afiliados

**2017: 357 AFILIADOS ASISTENTES**

**2016:315**

# CENTRO DE INFORMACIÓN LABORAL (CIL)

**62**

Empresas solicitaron Perfiles  
Profesionales de Ingenieros  
Afiliados

**2016:53**

**1.245**

Perfiles de Ingenieros  
en la base de datos

**2016: 1.116**

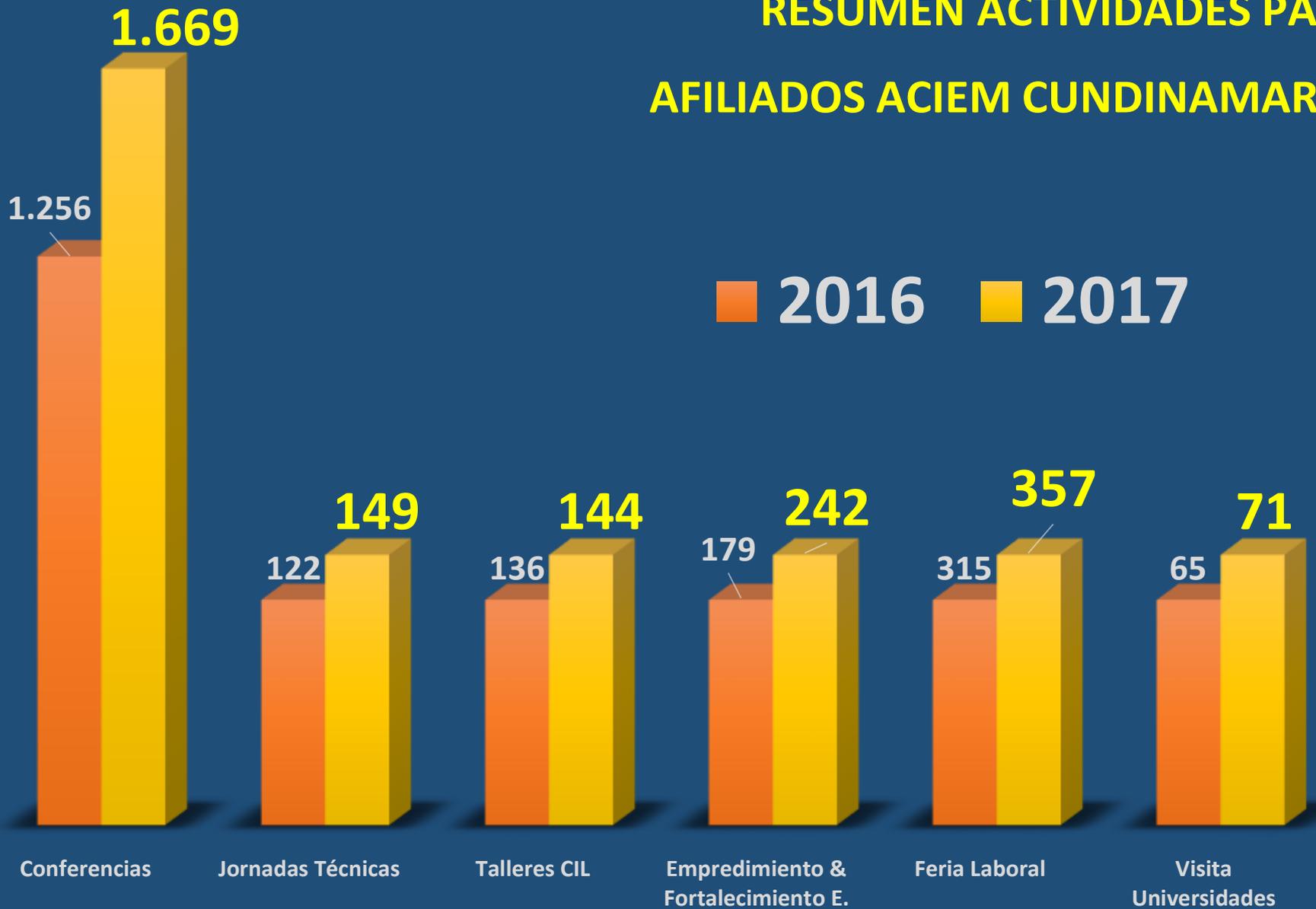
# VISITA A UNIVERSIDADES

## 71

Visibilización con Estudiantes  
de Ingeniería Portafolio de  
Servicios ACIEM Cundinamarca

2016: 65

# RESUMEN ACTIVIDADES PARA AFILIADOS ACIEM CUNDINAMARCA



# DÍA DEL INGENIERO

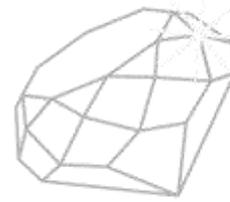


**30 DE AGOSTO**

**690  
INVITADOS**

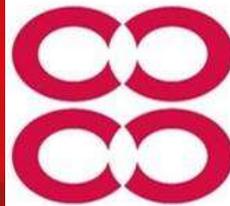


# ALIANZAS ESTRATÉGICAS PARA AFILIADOS



**TecnoParque**  
**COLOMBIA**

Aplicación productiva del conocimiento y las nuevas tecnologías



**Cámara  
de Comercio  
de Bogotá**

**Cree  
su empresa**

**Fortalezca  
su empresa**

**Idea y plan de negocio**

Le ayudamos a realizar su sueño empresarial

**Evalúe su proyecto** >

Inicie su ruta y obtenga servicios personalizados y gratuitos

**Evalúe su empresa** >

**Constituya su empresa**

Formas jurídicas y procesos para constituirse

**Pasos para crear empresa** >

- Formalice su empresa
- Apuesta sectorial de la CCB
- Clusters
- Iniciativas de Valor compartido



**PROCOLOMBIA**

EXPORTACIONES TURISMO INVERSIÓN MARCA PAÍS



# CONVENIOS PARA AFILIADOS



**25%**  
DCTO

**BODYTECH®**

Hasta **20%**  
DCTO

**smart**

- Understand the world -

**10%**

DCTO



Hasta  
**20%**

DCTO

# ACTIVIDADES LÚDICAS PARA AFILIADOS



# 2<sup>o</sup> Torneo de Ajedrez

 Del 19 al 20 de abril de 2018

 Centro de Convenciones ACIEM

Calle 70 No. 9-10

No soy un genio del ajedrez,  
Soy un genio que juega al ajedrez.



EXCLUSIVO  
AFILIADOS  
ACIEM  
EN COSTO



# ZUMBA

ACTIVIDAD RECREO DEPORTIVA

 CENTRO DE CONVENCIONES ACIEM  
CALLE 70 N° 9-10

 13 DE MARZO

 6:30 P.M.

**¡INSCRÍBETE  
AHORA!**  
CUPOS LIMITADOS



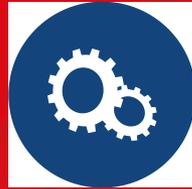
**CLUB DE CONVERSACIÓN EN INGLÉS**

## Prográmate!

Networking: Club de  
Conversación en Inglés  
Miércoles 14 Marzo 2018  
6:00 P.M.



# CURSOS



**MANTENIMIENTO**

18

295



**TELECOMUNICACIONES**

9

125



**ENERGÍA**

12

275

39

695

**TOTAL  
CURSOS**

**TOTAL  
PARTICIPANTES**

# CONGRESOS INTERNACIONALES



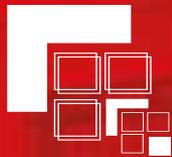
## XIX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos

16, 17 y 18 de agosto de 2017. Bogotá D.C.

PRESIDENTE: PEDRO ROSALES NAVARRO



**715**



## aciementelecom 2017

1 y 2 de junio de 2017. Bogotá D.C.

PRESIDENTE: DANIEL MEDINA VELANDIA



**210**



## ENERCOL 2017

XXXIV Conferencia Energética Colombiana  
25 y 26 de julio de 2017. Bogotá - Colombia



**260**

PRESIDENTE: NELSON NAVARRETE HERNÁNDEZ

# CERTIFICACIONES



# ISO 9001



Sistema de Gestión Certificado:  
Servicios al Ingeniero. Capacitación. Estudios Técnicos.

# PMI



**ACIEM Cundinamarca es R.E.P.<sup>®</sup>**  
**(Registered Education Provider)**



**48**

**INGENIEROS  
PRESENTARON EXAMEN**



**26**

**INGENIEROS  
CERTIFICADOS**

# COMISIONES DE ESTUDIO



1. ELECTRÓNICA
2. ENERGÍA
3. ÉTICA
4. FORMACIÓN E INTEGRACIÓN EN INGENIERÍA
5. INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
6. GESTIÓN DE ACTIVOS Y MANTENIMIENTO
7. PROMOCIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL
8. REGLAMENTOS TÉCNICOS DE CONSTRUCCIÓN
9. TELECOMUNICACIONES/TI
10. TELEVISIÓN

**Ingenieros  
Ad Honorem**

**255**

## PRONUNCIAMIENTOS

A:

- Gobierno Nacional
- Congreso de la República
- Entidades Regulación
- Entidades Vigilancia y Control
- Afiliados **ACIEM**
- Medios de Comunicación



DIRECTOR

ING. GERMÁN NOGUERA CAMACHO

# DECLARACIÓN DE PRINCIPIOS ÉTICOS DE LOS INGENIEROS

# 21

CONSEJOS PROFESIONALES  
DE INGENIERÍA



ASOCIACIONES PROFESIONALES  
DE INGENIERÍA



REDES DE PROGRAMAS  
DE INGENIERÍA



ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE FACULTADES DE  
INGENIERÍA



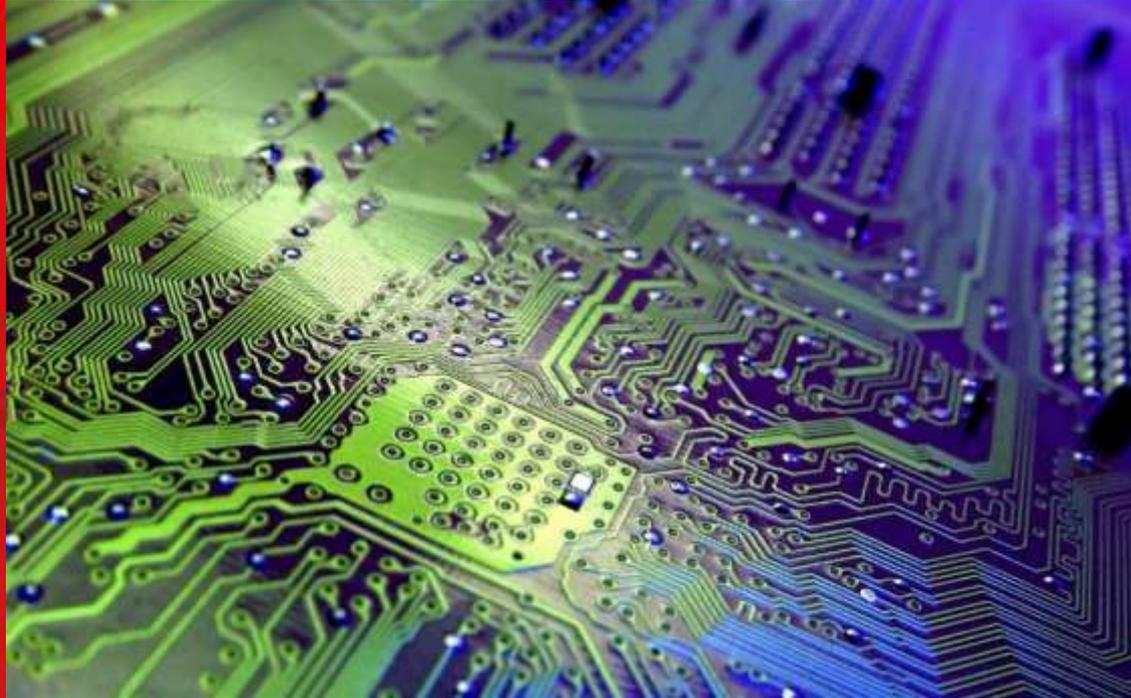
CONSEJOS PROFESIONALES  
REDES DE PROGRAMAS  
ASOCIACIONES PROFESIONALES  
ACOFI

PRINCIPIOS  
ÉTICOS:

- 1) Veracidad
- 2) Integridad
- 3) Precisión
- 4) Responsabilidad

# TEMAS DE ESTUDIO

1. **CULTURA DE REFLEXIONES ÉTICAS (JUNTAS DIRECTIVAS, COMISIONES DE ESTUDIO; REDES DE PROGRAMAS DE INGENIERÍA)**
2. **VINCULACIÓN ACIEM A LA RED DE PACTO GLOBAL COLOMBIA (ONU)**
3. **FOROS Y TALLERES DE DISCUSIÓN SOBRE TEMAS ESTRATÉGICOS DE ÉTICA, INGENIERÍA Y SOCIEDAD**
4. **FORTALECIMIENTO DE LA DIVULGACIÓN DE ÉTICA A TRAVÉS DE LA REVISTA ACIEM; [WWW.ACIEM.ORG](http://WWW.ACIEM.ORG); NOTICIAS ACIEM Y REDES SOCIALES**



DIRECTOR

ING. HERNANDO JARAMILLO MARÍN

**1. PÚBLICA DEL SECTOR DE LA ELECTRÓNICA NACIONAL.**

**2. LINEAMIENTOS PARA FORTALECER I. ELECTRÓNICA EN LA ECONOMÍA**

**3. OPORTUNIDADES PARA INGENIEROS ELECTRÓNICOS (EMPREDIMIENTO, INNOVACIÓN, FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL)**

**4. ESTUDIO ACIEM: PERSPECTIVAS Y OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA ELECTRÓNICA NACIONAL**



DIRECTORA

ING. SANDRA STELLA FONSECA ARENAS



## TEMAS DE ESTUDIO

POLÍTICA PÚBLICA, PLAN DE INVERSIONES,  
REGULACIÓN Y ACCIONES EN GAS, PETRÓLEO,  
CARBÓN, ENERGÍAS RENOVABLES

PROPUESTA ACIEM: **PLAN  
ENERGÉTICO NACIONAL (PEN)**



DIRECTOR

ING. HORACIO TORRES SÁNCHEZ

# TEMAS DE ESTUDIO

1. SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN TERCIARIA (SNET)
2. APLICACIÓN DE LOS DOCTORADOS EN COLOMBIA (INDUSTRIA-ACADEMIA)
3. PRESENTE Y FUTURO DE COLCIENCIAS

# GESTIÓN DE ACTIVOS Y MANTENIMIENTO



DIRECTOR

ING. JUAN CARLOS VILLEGAS VERA



# DIAGNÓSTICO DEL MANTENIMIENTO EN COLOMBIA

(Evaluación de Gestión, Ejecución,  
Costos, Entorno y Formación)



**GESTIÓN**

**EJECUCIÓN**

**FORMACIÓN**

**ENTORNO**

**COSTOS**





DIRECTOR

ING. JAIRO ESPEJO MOLANO

1. **INSTITUCIONALIDAD (ENTIDADES DE PLANEACIÓN Y REGULACIÓN INFRAESTRUCTURA)**
2. **PLAN MAESTRO DE TRANSPORTE INTERMODAL (PMTI) 2015-2035**
3. **VÍAS Terciarias y Posconflicto**
4. **MOVILIDAD Y SEGURIDAD VIAL**

Foro

# ¿CÓMO REDUCIR LA SINIESTRALIDAD VIAL EN COLOMBIA?

ENTRADA LIBRE / PREVIA INSCRIPCIÓN

14 MARZO  
2018

7:30 A.M. - 12:30 P.M.



**Germán Cardona  
Gutiérrez**

Ministro de Transporte



**Carlos Valdés**

Director Medicina Legal y  
Ciencias Forenses



**Alejandro Maya**

Director de la Agencia Nacional  
de Seguridad Vial



**Juan Pablo Bocarejo**

Secretario de Movilidad de  
Bogotá



Asociación Colombiana  
de Ingenieros  
Capítulo Cundinamarca

**MÁS  
INFORMACIÓN**

PBX: 3127393 ext 1002-1105

Inscripciones: [afiliados@aciem.org.co](mailto:afiliados@aciem.org.co)

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

**INSCRÍBETE**





DIRECTOR

ING. DANIEL FLÓREZ PÉREZ



**MANUAL DE  
REFERENCIA DE  
TARIFAS PARA  
SERVICIOS  
PROFESIONALES DE  
INGENIEROS**



**RECONOCIMIENTO  
ACIEM AL MÉRITO EN LA  
INNOVACIÓN (VIDA Y  
OBRA)**

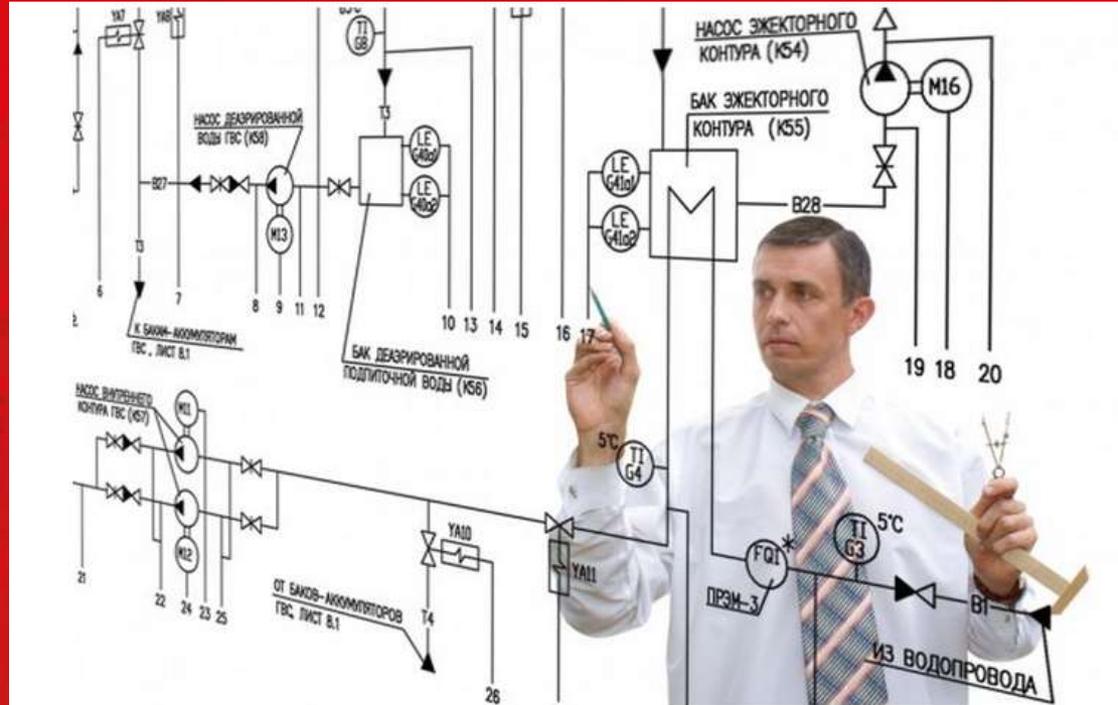


**PROGRAMA  
FORTALECIMIENTO,  
EMPRENDIMIENTO E  
INNOVACIÓN EMPRESARIAL  
(SENIOR)**



Capítulo Cundinamarca

# REGLAMENTOS TÉCNICOS DE CONSTRUCCIÓN



DIRECTOR

ING. GABRIEL BOHÓRQUEZ BETANCOURT

- 1. REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)**
- 2. REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (REILAP)**
- 3. REGLAMENTO TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES SISMO-RESISTENTES (NSR-10)**
- 4. REGLAMENTO TÉCNICO DE PISCINAS**
- 5. REGLAMENTO TÉCNICO DE CALDERAS**
- 6. PRESIDENCIA ACIEM EN MESA SECTORIAL DE MANUFACTURA DE PRODUCTOS ELECTRO-ELECTRÓNICOS - SENA**

# TELECOMUNICACIONES/TI



DIRECTOR

ING. JORGE CORTÁZAR GARCÍA

## ECONOMÍA DIGITAL



**DERECHOS DE  
LOS USUARIOS**

**PROMOCIÓN DE LA  
COMPETENCIA**



**ESPECTRO- REGULACIÓN-**

**BANDA ANCHA-CIUDADES INTELIGENTES**



**1. REGULACIÓN, POLÍTICA PÚBLICA, FONDO DE TELEVISIÓN, PLAN DE INVERSIONES**

**2. 'APAGÓN' ANALÓGICO Y TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT): 2019**

**3. PROYECTO DE LEY REGULADOR CONVERGENTE**

# MEDIOS DE COMUNICACIÓN DIGITALES



**513.821**  
**2017**

**2016**  
**485.500**



**2016: 31.230 Suscriptores**

**2017: 35.000 Suscriptores**

10

248

**ESPECIAL**

**COMISIONES DE ESTUDIO**

18 de Noviembre de 2016. Bogotá D.C. - Colombia



Asociación Colombiana de Ingenieros  
Capítulo Cundinamarca

---

REDES SOCIALES ACIEM

ACIEM.Cundinamarca
 ACIEMCundinamarca
 administracionACIEM
 ACIEM-cundinamarca
 ACIEM.Cundinamarca

Nota: También puede encontrar todos los pronunciamientos de las Comisiones de Estudio en [www.aciem.org](http://www.aciem.org)

---

**COMISIÓN DE INTEGRACIÓN Y PROMOCIÓN PROFESIONAL**



Visita a ACIEM  
**Claudia López Duarte**  
Gerente Programa Sistema Nacional de Educación Terciaria

Comisión de Integración y Promoción Profesional  
ACIEM



**VISITA A ACIEM: CLAUDIA LÓPEZ DUARTE, GERENTE PROGRAMA SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN Terciaria** >

**"El Ingeniero es nuestra razón de ser"**  
08 de Febrero de 2017. Bogotá D.C. - Colombia



Conferencia  
Estrategias efectivas de cambio: claves para el éxito  
Ver más

INFRAESTRUCTURA Y TRANSPORTE	TECNOLOGÍA	
 <p style="font-size: x-small;"><b>"DIÁLOGO CON TRANSPORTADORES DE CARGA ES PERMANENTE, LA RELACIÓN ES DECENTE Y EXPEDITA": MINISTRO DE TRANSPORTE</b> &gt;</p>	 <p style="font-size: x-small;"><b>10 CIFRAS ASOCIADAS AL USO DE INTERNET EN COLOMBIA</b> &gt;</p>	 <p style="font-size: x-small;"><b>COMERCIO</b></p>

6

8



**XIX Congreso Internacional de Mantenimiento y Gestión de Activos**  
16, 17 y 18 de agosto de 2017. Bogotá D.C.

**EXPO MANTENER 2017**

ESPECIAL AUDIOVISUAL | ESPECIAL ESCRITO



**ENERCOL 2017**  
XXXIV Conferencia Energética Colombiana  
25 y 26 de julio de 2017. Bogotá D.C.

ESPECIAL AUDIOVISUAL | ESPECIAL ESCRITO



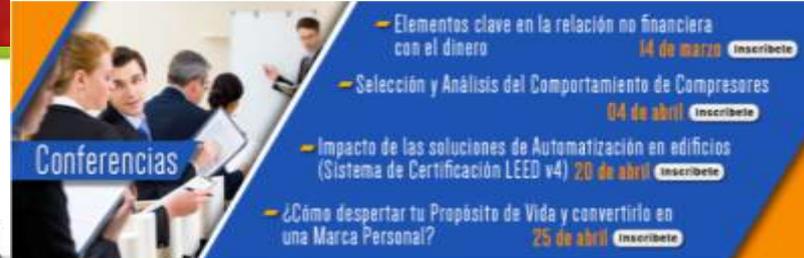
**aciemtelecom 2017**  
1 y 2 de junio. Bogotá D.C.



Asociación Colombiana de Ingenieros  
Capítulo Cundinamarca

**Servicios al Ingeniero**  
"El Ingeniero es nuestra razón de ser" 03 de Marzo de 2017

CHAT | PERMÍTANOS ORIENTARLO VIRTUALMENTE!



**Conferencias**

- Elementos clave en la relación no financiera con el dinero **14 de marzo** [Inscríbete](#)
- Selección y Análisis del Comportamiento de Compresores **04 de abril** [Inscríbete](#)
- Impacto de las soluciones de Automatización en edificios (Sistema de Certificación LEED v4) **20 de abril** [Inscríbete](#)
- ¿Cómo despertar tu Propósito de Vida y convertirlo en una Marca Personal? **25 de abril** [Inscríbete](#)

**Centro de Información Laboral - CIL**

Acceso para Empresas | Acceso para Ingenieros | Ver Ofertas Laborales

[Click Aquí](#) | [Click Aquí](#) | [Click Aquí](#)

# REDES SOCIALES





**4.947**  
seguidores



**3.459**  
seguidores



**1.318**  
seguidores



**415**  
seguidores



**286**  
visualizaciones semanales

# !GRACIAS!