



CONGRESO  
INTERNACIONAL DE

# Ética

PROFESIONAL EN INGENIERÍA

Agosto 29 y 30 de 2017

Los Consejos Profesionales **UNIDOS** por un compromiso de  
transparencia de la ingeniería en Colombia.





CONGRESO INTERNACIONAL DE

# Ética

PROFESIONAL EN INGENIERÍA

Los Consejos Profesionales **UNIDOS** por un compromiso de transparencia en la Ingeniería en Colombia

**COPNIA** Consejo Profesional de Ingeniería en Colombia  
**COPNT** Consejo Profesional de Ingeniería en Tecnología  
**CPNT** Consejo Profesional de Ingeniería en Tecnología  
**CPNT** Consejo Profesional de Ingeniería en Tecnología  
**CPNT** Consejo Profesional de Ingeniería en Tecnología  
**CPNT** Consejo Profesional de Ingeniería en Tecnología

**Aliados estratégicos**

**ACOFI** Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería  
**EAN** Entidad Administrativa Nacional

Los Consejos Profesionales de Ingeniería UNIDOS por un compromiso de transparencia en la Ingeniería en Colombia, realizaron el primer Congreso Internacional de Ética, un espacio de reflexión para el análisis y discusión de los valores éticos del ejercicio profesional, estrechando lazos entre el Gobierno nacional, Consejos profesionales, Instituciones de Educación Superior, organizaciones gremiales, asociaciones, empresas, docentes, Ingenieros y estudiantes, en la construcción de nuevos paradigmas.



## 1 PARTICIPANTES

Gremios y asociaciones **13**

Empresas privadas **40**

Entidades Públicas y Gobierno **17**

Instituciones de Educación Superior **35**

Estudiantes y Comunidad **94**

Streaming **490** Personas

**Total**  
**Asistentes al Congreso** **689**



## 2 EJES TEMÁTICOS



- Transparencia
- Ética
- Ejercicio legal de la profesión
- Denuncia ciudadana
- Función de los Consejos Profesionales

## Unión estratégica de los Consejos

El propósito de la unión de los Consejos Profesionales, es trabajar conjuntamente para velar por el ejercicio ético, proteger a la ciudadanía y lograr el reconocimiento del ejercicio profesional, como es la misión institucional de los mismos.

Para el Estudio más profundo de la ética, los Consejos Profesionales realizaron el Primero Congreso Internacional de Ética Profesional en Ingeniería y los resultados se socializarán con el Gobierno Nacional, los gremios, asociaciones, profesionales de la ingeniería y ciudadanía en general, buscando los acercamientos y sinergias que permitan cumplir nuestro objetivo.

Otros objetivos de la unión de los consejos son:

- Estandarización de procedimientos
- Manejo de TIC 's y redes
- Trabajo en equipo
- Vigilancia
- Capacitación
- Empleos diferenciados



### 3 TEMAS TRATADOS EN EL CONGRESO

La ética en el ejercicio profesional como una obligación moral

Ética, Ciencia y Tecnología

UNODC y la importancia de la autorregulación del sector privado en el diseño y puesta en marcha de estrategias anticorrupción

Liderazgo ético corporativo. Por qué las organizaciones necesitan directivos íntegros

Educación Ética en la Universidad

Soborno Transnacional y Convención OCDE

Superando las dificultades de prácticas no éticas: El caso Siemens

lealtad integridad  
justicia  
**Ética**  
respeto compromiso  
vocación de servicio inclusión

Educación en Ingeniería

De la ética a la sostenibilidad

Principios Éticos

Valores desde la Familia

Valores Empresariales

La contratación desde una mirada ética

Ética y Política

Ética en las facultades de ingeniería

La Ingeniería: del dominio técnico a la competencia ética



- Ministerio de Transporte
  - Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
  - Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
  - Agencia Nacional de Hidrocarburos - Ministerio de Minas y Energía
  - Secretaría de Transparencia - Presidencia de La República
  - Contaduría General de la Nación
  - Sociedad Colombiana de Ingenieros - SCI
  - Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia - ACAC
  - Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería - ACOFI
  - Organización de las Naciones Unidas – ONU
  - Universidad San Buenaventura
  - Universidad Escuela de Administración de Negocios EAN
  - Centro de Ética - Universidad de los Andes
  - SIEMENS Argentina, Uruguay y Paraguay
- 
- Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA
  - Consejo Profesional de Ingeniería Química de Colombia - CPIQ
  - Consejo Profesional Nacional de Topografía - CPNT
  - Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos - CPIP
  - Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Carreras afines
  - Consejo Profesional de Ingeniería de Transporte y Vías de Colombia - CPITVC





## 5 RESULTADOS

Declarar y promover los principios éticos del ingeniero.

Establecer vínculos y mecanismos de unidad que constituyan las bases en defensa de la comunidad ante el eventual mal ejercicio de la ingeniería.

Apoyar la creación aplicación y mejora permanente de "pliegos tipo", para la contratación.

Estudiar la posibilidad que los Consejos puedan participar de manera preventiva en la verificación de los pliegos de contratación.

Revisar las sanciones que se imponen para hacerlas más exigentes y socializarlas.

Incidir sobre los niveles de formación desde la educación básica y secundaria para promover la profesión y su ejercicio ético.

Articular esfuerzos para mejorar los procesos de contratación con efectos sobre la transparencia, la eficiencia y la rendición de cuentas a la ciudadanía.

## 6 LO QUE VIENE



### **Estandarización**

de procedimientos de los  
Consejos Profesionales  
de Ingeniería

### **Mantener**

el seguimiento a las  
actividades y conclusiones  
del Congreso.

### **Coordinación**

de actividades con las  
entidades del estado, academia,  
Gremios y Asociaciones.

### **Seguimiento**

a empresas nacionales e  
internacionales en  
el trabajo ético.

### **Realizar**

el próximo Congreso  
Internacional de Ética,  
agosto 30 y 31 de 2019.

## 7 LÍNEA DE TIEMPO



## Retos con la academia

- 100% de profesionales Matriculados
- Fortalecimiento en la formación Ética,
- Legislación en ingeniería (normas técnicas, interventoría, contratación)
- Criterio profesional con sentido social,



CONGRESO  
INTERNACIONAL DE



**Ética**

PROFESIONAL EN INGENIERÍA

