



**XXXVI** Congreso Nacional  
de Ingeniería

**11 al 13 de mayo de 2022**  
**Ibagué - Tolima**

*Ingenio para un futuro sostenible*

# **Ética en el ejercicio de la ingeniería – Pacto Social**

Comisión Permanente de  
Enseñanza de la Ingeniería, Ética y  
Asuntos Profesionales

**Sociedad Colombiana de Ingenieros**



**XXXVI** Congreso Nacional  
de Ingeniería  
11 al 13 de mayo de 2022  
Ibagué - Tolima

*Ingenio para un futuro sostenible*



Ingeniería: Disciplina que a partir del entendimiento de las leyes universales desarrolla competencias para aprovechar los recursos de la naturaleza en beneficio de la comunidad

## Consideraciones Fundamentales

- El acto humano en su trascendencia tiene su juez en la conciencia propia del ser racional.
- Más que en normas, códigos y reglamentos la clave de la conducta ética está en el compromiso personal.
- Los Valores, morales o éticos, espirituales o religiosos, estéticos o cívicos, dan sentido y coherencia a las acciones.
- Quien ha definido sus Valores, los honra en la familia; en su hábitat; y en la Patria.
- La Ingeniería en beneficio de la humanidad.
- El ejercicio de la ingeniería tiene sentido cívico.
- Son determinantes del desempeño Profesional, circunstancias del medio social y actitudes personales.
- Se da el desarreglo circunstancial en modos y maneras del ejercicio profesional.
- Se trata de establecer las razones psicosociales calificativas del ejercicio de la Ingeniería.



## ENTORNO

- Familiar
- Educativo
- Social



## VALORES

- Familia
- Patria
- Servicio



## PRINCIPIOS

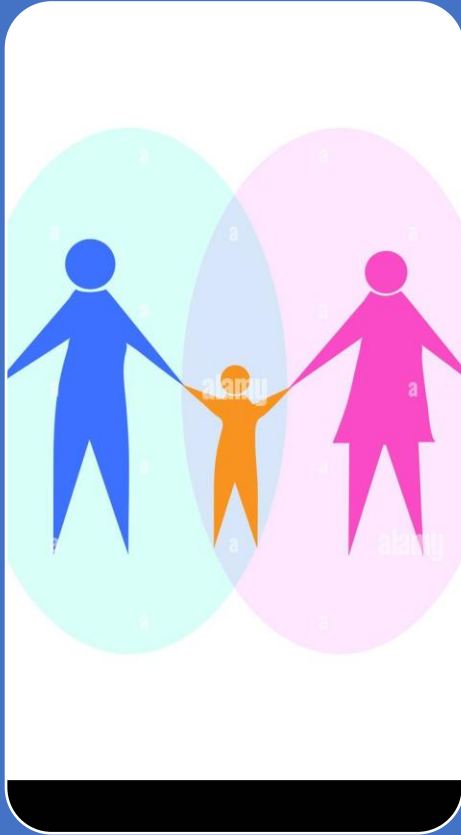
- Justicia
- Veracidad
- Responsabilidad

**DETERMINANTES CIRCUNSTANCIALES DEL DESEMPEÑO PROFESIONAL**



# CAUSALIDADES ENTRE VALORES Y PRINCIPIOS

## Entorno Familiar

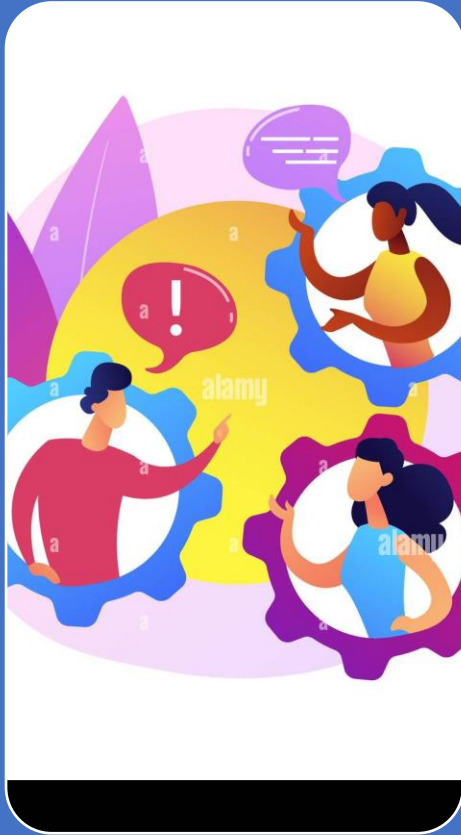


- por la **Familia** fundamento de la sociedad, superar disfuncionalidades para incorporar estabilidad con sinceridad y ejemplo.
- inculcar sentido de pertenencia, del deber, y de la equidad, ante y por la Patria.
- preservar la sensibilidad, el cumplimiento, y la perseverancia en el **Servicio**.

## Entorno Educativo



- requiere humanismo en su pedagogía y didáctica que incorporen en el discente, como miembro de **Familia**, compromiso, fraternidad, y trascendencia.
- recuperar su misión para formar en civismo, honor, y lealtad por la Patria.
- exige reestructuración para asegurar la formación en el conocimiento, el interés, y la ética en el **Servicio**.



## Entorno Social

- predicar en su fundamento, la **Familia**: disciplina, solidaridad, y resiliencia.
- proponer por la **Patria** como valor humano: reconciliación, participación, y respeto.
- sanción que obligue a recuperar la generosidad, la reciprocidad, y la excelencia en el **Servicio**.



## PROPUESTA DE PACTO SOCIAL

- Ejercer con sentido social en función del bien común con responsabilidad y solidaridad.
- Acatar la normatividad y preceptos para la preservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible.
- Guardar y respetar la verdad con coherencia de pensamiento, palabra y obra, en la realidad de los sucesos en su origen, ocurrencia y consecuencias.
- Señalar o denunciar el soborno, el fraude, el abuso del poder o cualquier actuación que se aparte de la moral pública.
- Cumplir con criterio profesional, con respeto y apego al cuerpo normativo y procedimental, en concordancia con la realidad social, cultural, y económica.
- Compartir el conocimiento, en particular el derivado de la práctica profesional, desde la conciencia crítica y realidad de los hechos.



GRACIAS