

# ¿Qué espera la sociedad de los ingenieros?

construir → para intentar mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.  
innova



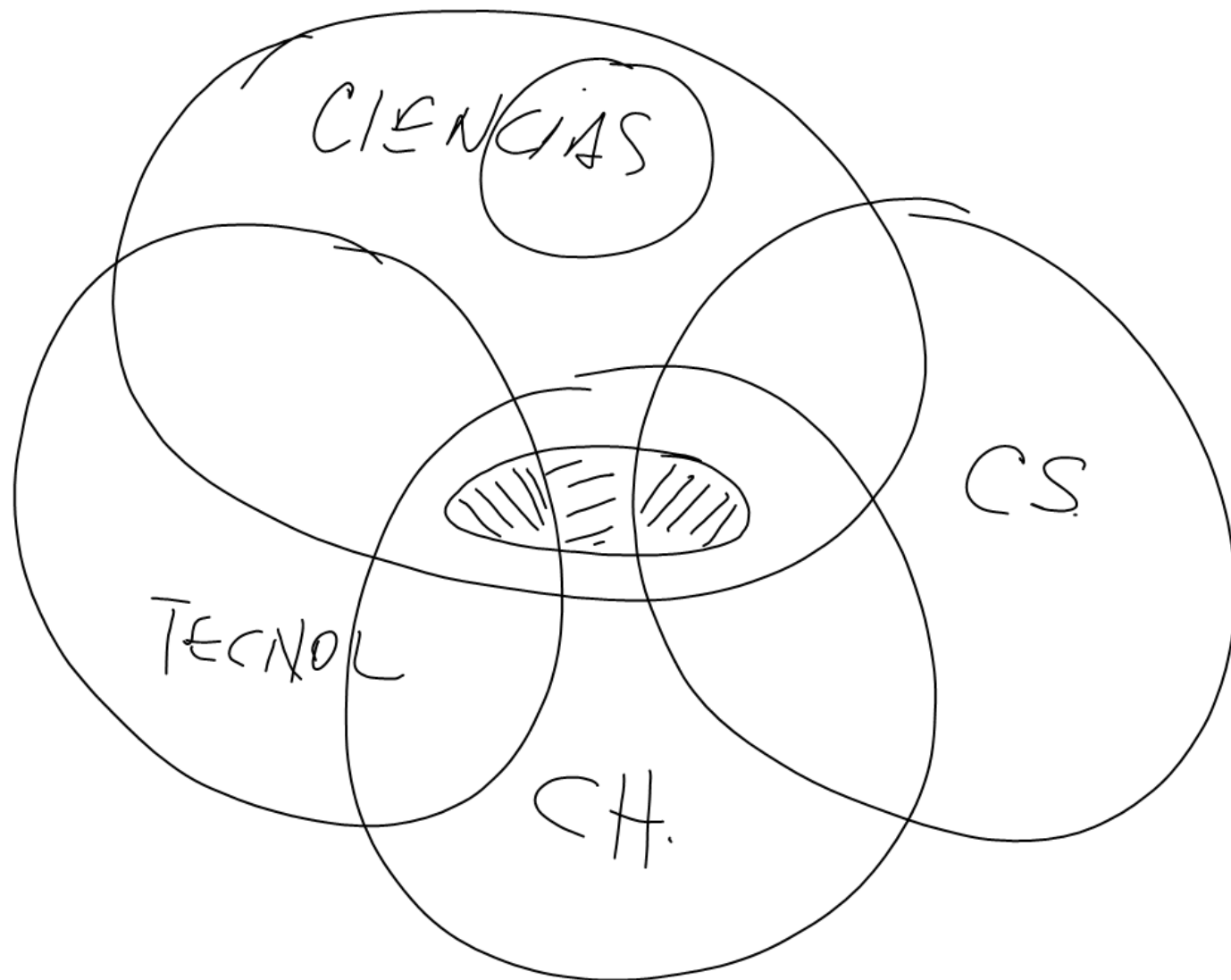
Resolver problemas reales para alcanzar el bienestar de los ciudadanos y de la Sociedad en su conjunto cuidando los principios fundamentales que nos rigen.

Investigación científica.

Investigación en Ciencias Sociales

Investigación Humanística

TECNOLOGÍA.



# Funciones del ingeniero

- investigación tecnológica
- Desarrollo de prod. y procesos.
- Diseño — creación pura
- Construcción
- Producción
- Operación
- Planeación
- Evaluación.

IMHOTEP EGIPTO 2550 AC.

Galileo Galilei 1556

Colegio de Minería (1792)

Escuela Especial de (1867)  
Ingenieros

---

Ejército - Ing. Militar

---

Leonardo da Vinci

---

Revolución Industrial

# Administración Científica.

Fayol — Francia  
Taylor — USA

organización del trabajo.

técnicas de tiempos y movimientos

Edison } —  
Ford. }

- 
- Investiguen las sociedades profesionales de ingenieros.
- 

Hoy en México, ¿Cuántas y cuáles  
Sociedades, Colegios profesionales,  
Uniones existen y están vigentes?

Nombre —

Presidente —

Cuando fue fundada —