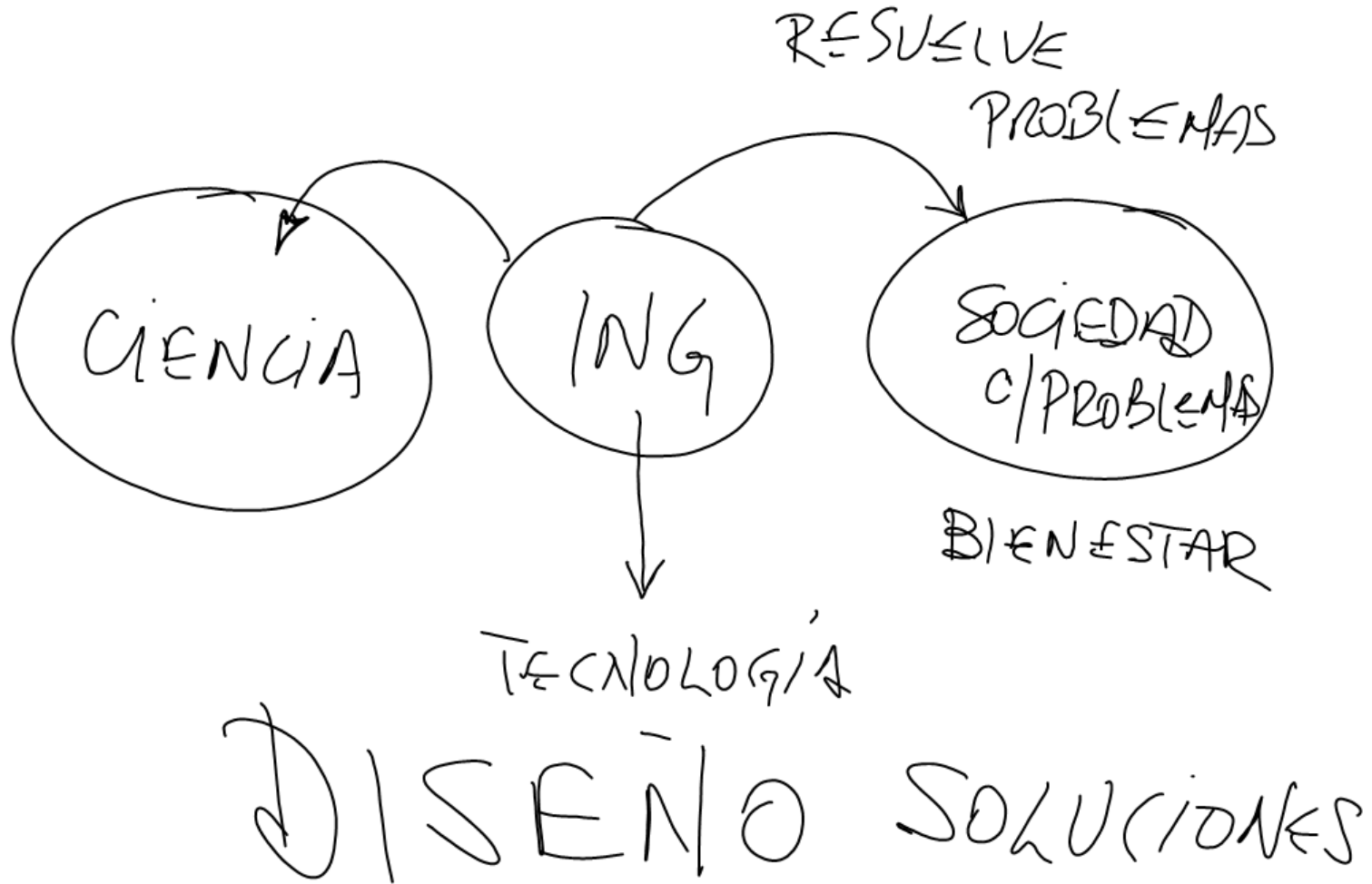


¿Qué hace quien aplica
la ingeniería?

- 1- resolver problemas
- 2- los procesos
- 3- Diseña sistemas
- 4- búsqueda de la mejor continua.
- 5- la metodología.
- 6- El razonamiento y la planeación.



¿Y la ingeniería industrial?

- 1.- Optimiza tiempos
- 2.- mejora sistemas de producción
- 3.- Optimiza los recursos.
- 4.- Recursos humanos.
- 5.- Administración.
- 6.- Manufactura de productos.
- 7.- Control de calidad
- 8.- Proyectos.
- 9.- Seguridad e higiene.
- 10.- Optimiza servicios

¿Cuál es el único
objetivo de trabajo
del ingeniero industrial?

Organizaciones humanas.

Sean mejores en lo
que deben hacer.

La ingeniería es el arte profesional de la aplicación de la ciencia para la conversión óptima de los recursos naturales en beneficio de la humanidad.

+ Romero, Muñoz & Romero (2008).

Introducción a la ingeniería, un enfoque industrial, CENGAGE Learning. (p. 2)

Carácter

Liderazgo

Valores. (ética)

Creatividad.

Ganas de vivir

ambición

Capacidad analítica

Capacidad de comunicar

Capacidad de dirigir grupos
de trabajo.

Dirigir de todas las profesiones

Historia de la Ing. Industrial.

Watt.

Adam Smith. - división del trabajo

Taylor (administración científica).