

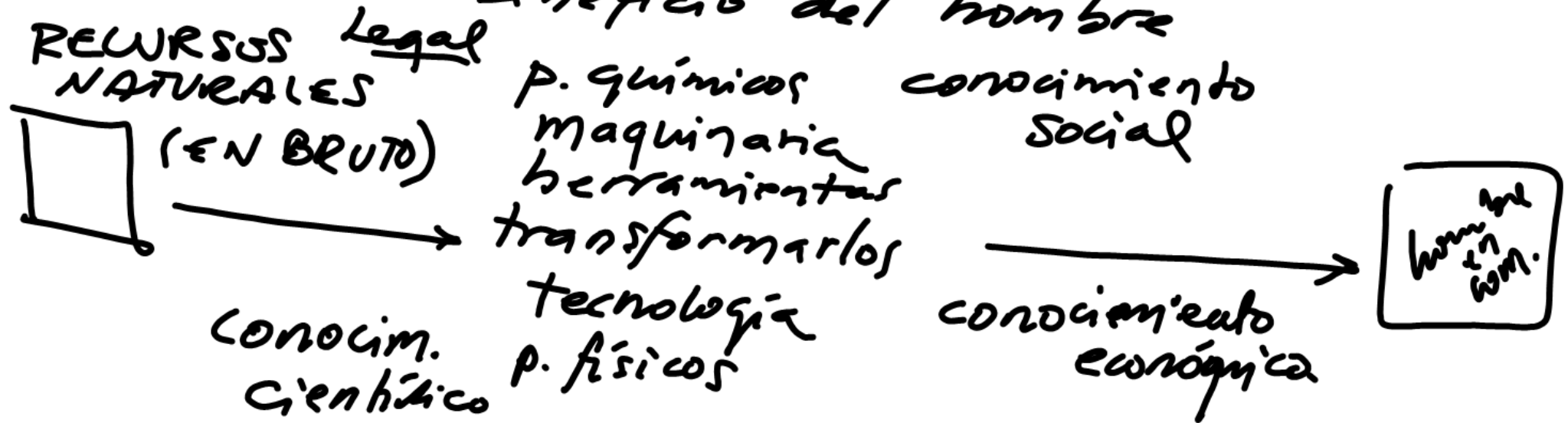
# Requisitos para aprobar

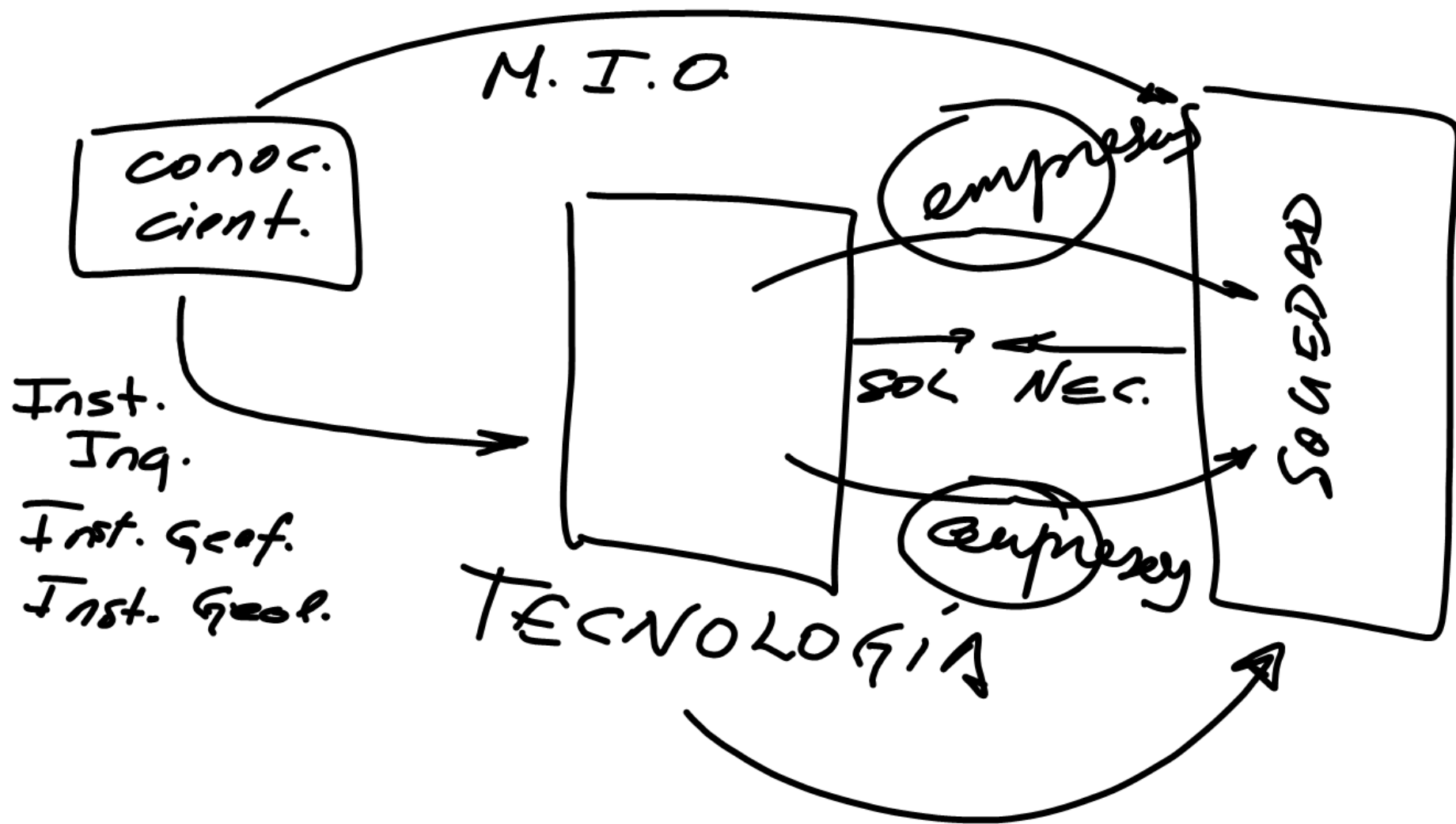
Para exentar:

- a) 80% asistencias
- b) Aprobar el Proyecto final
- c) Aprobar 6/10 exámenes diarios
- d) Obtener en el promedio más de 7.

# INGENIERÍA — ARTE

"profesional de la aplicación de la ciencia para la conversión óptima de los recursos naturales en beneficio del hombre"





# Planear su carrera

Investigación: conec. cient.

crea proc. industriales

nuevos principios (tecnología)

Desarrollo: → inventar nuevos prod.  
(y/o servicios) que sean útiles.

Diseño: metodos, materiales  
normas rendimientos

Construcción: resp. construcción  
infraestructura con manejo  
Sistemas y materiales

Produccion: planeación, di  
proced. materiales y co.  
Operación: máquinas, proce.



# ELECCIONES

P

R

CU

2 PROFESOR  
2 ALUMNOS

CACFM1

2 ALUMNOS

D

CT

4 ALUMNOS

# Ingeniería Industrial

XVIII Uso de máquinas

Revolución Industrial

---

Sistemas productivos

---

Sistemas calidad

# Perfil del Ingeniero Industrial

- Habilidades Matemáticas  
capacidad de resolver  
problemas con modelos matemáticos
- Agilidad en el manejo del tiempo.
- Aptitudes para la Mecánica





- Buen Sentido Común.

20 30 36 40 80 100.



Fuerte deseo de 60  
> Lograr (alcanzar) la eficiencia  
Mejora Continua

- Saber venderse y habilidades de comunicación

- Creatividad al resolver problemas
- Habilidades cuantitativas
- Competencia Técnica
- Búsqueda continua mejoramiento
- Ingeniería.
- Habilidades para escuchar
- Habilidad para negociar
- Diplomacia

- Paciencia
- Habilidad adaptación
- Multifacético.
- Facilidad al interactuar  
con grupos individuos.
- Mente curiosa
- Deseo de aprender
- Habilidad Liderazgo