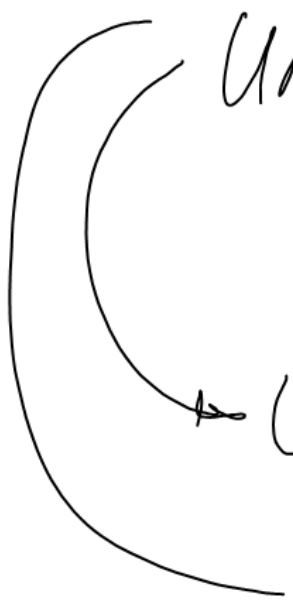


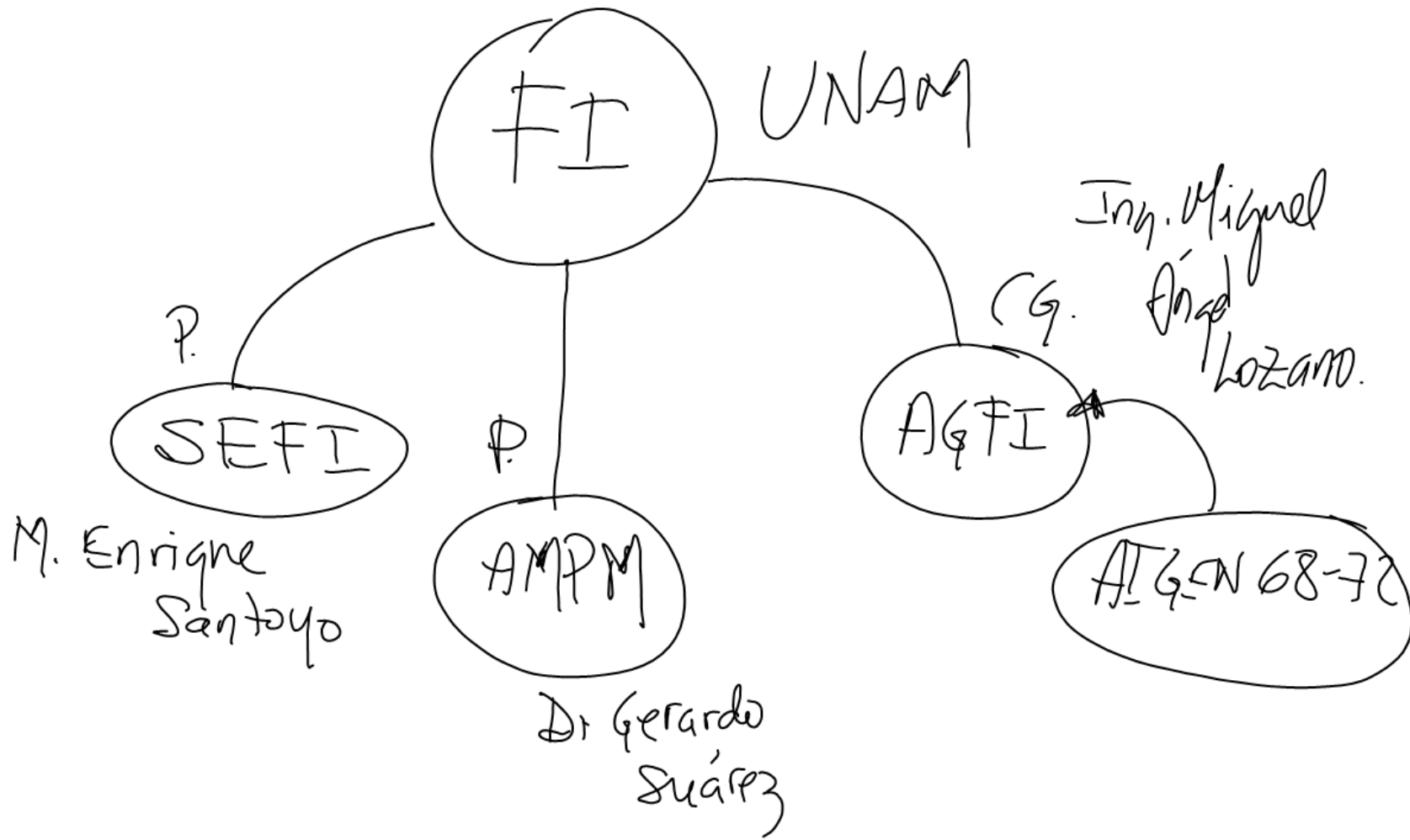
Federación —  
Asociación — A.C  
Sociedad — A.C  
Colegio — → No  
Unión — → No

Ley general de Profesiones

UPADI

FMOI





{ UMAT - pas.  
CNI I.  
AMI I.  
SEFI  
AGFI  
AMPM

## Ingeniería

- + ~~E~~lectricidad
- + Automóvil.
- + Avión
- + Radio y televisión
- + distribución de agua a domicilio. (drenaje).
- + Mecanizar la agricultura.
- + electrónica
- + computación.
- + teléfono
- + aire acondicionado y refrigeración.
- + autopistas
- + naves espaciales (satélites)
- + internet.
- + imágenes procesadas.
- + artículos domésticos.
- + tecnología para la salud.
- + Petróleo y petroquímica.
- + laser y fibra óptica
- + Tecnología nuclear.
- + materiales de alto rendimiento.

# Diseño

- 1- Definición del problema y alcance solución
- 2- Identificar restricciones en el problema
- 3- Búsqueda de la información requerida
- 4- Plantear las posibles soluciones
- 5- Eliminar aquellas soluciones inviables
- 6- Identificar la solución óptima
7. Definir las especificaciones de la solución.
8. Comunicar dicha solución.

## ORGANIZACIONES

## Perfil del Ingeniero:

Liderazgo.

— Capacidad Analítica

Creatividad

— Capacidad de comunicar

— Capacidad de trabajar en equipo.

# Ética

140°



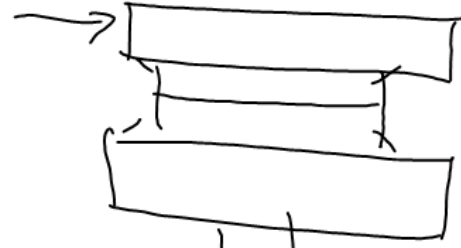
20 min.



electricidad

185°

30cm



1.30



# La ingeniería Industrial

Revolución industrial XIX

Watt.

