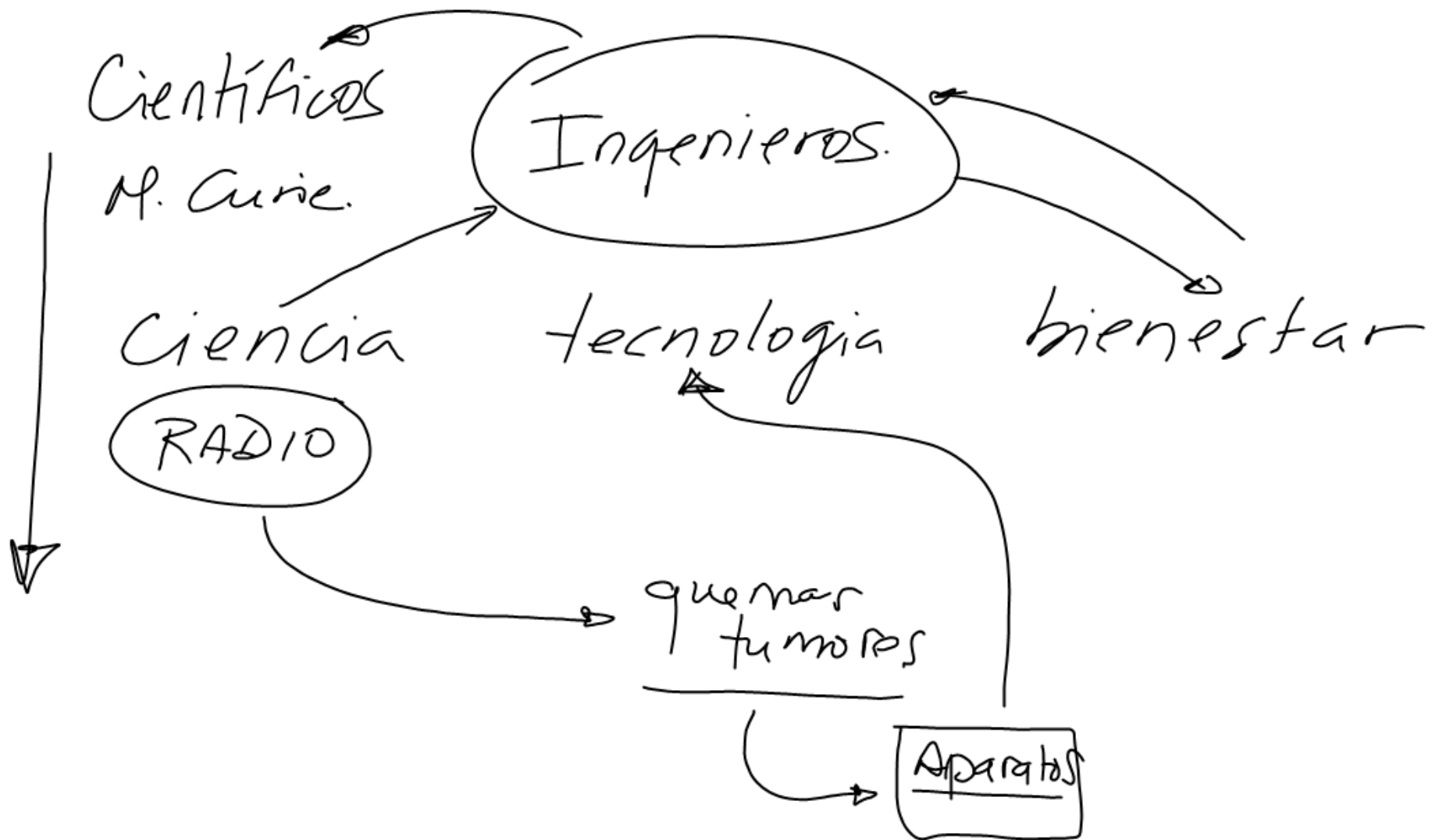


# "Ingeniería Industrial y Productividad"

ingeniería  $\Leftrightarrow$  tecnología

10 exámenes (40%) 6848 / 12850  
 9 tareas (20%)  
 1 trabajo final (40%)  
 -----  
 3 faltas  $\rightarrow$  final.  $\frac{100}{100}$  } 30% créditos.  
 # }  $z = CF.$





¿Qué es la ingeniería?

Arte.

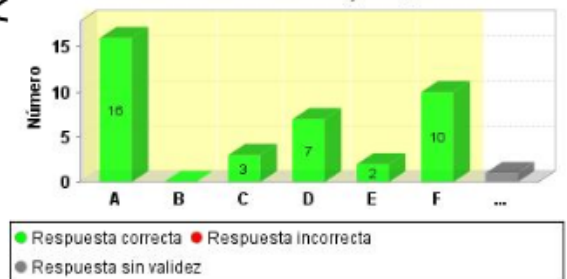
Disciplina

Profesión

Estudio y aplicación de la t.c.

Tecnología

Respuesta correcta: Any  
Correcta: 97,44% Incorrecta: 2,56%  
Acumulativo: 99,145%



Imhotep. — <sup>Arquitecto.</sup> → Pirámide funeraria  
2550 AC.

Babilonia —→ 4000 AC.

Ingenieros Militares → Grecia  
Roma.  
Torricelli Galileo.  
1700 Watt Papst.

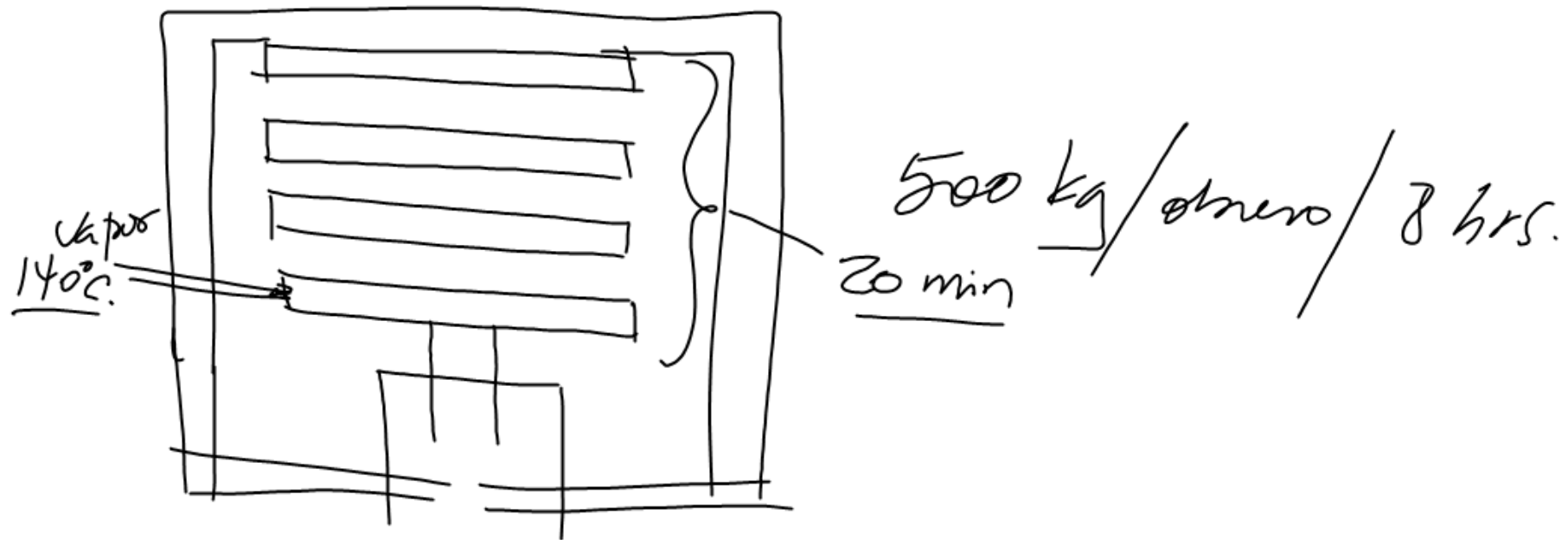
1700 → Revolución Industrial

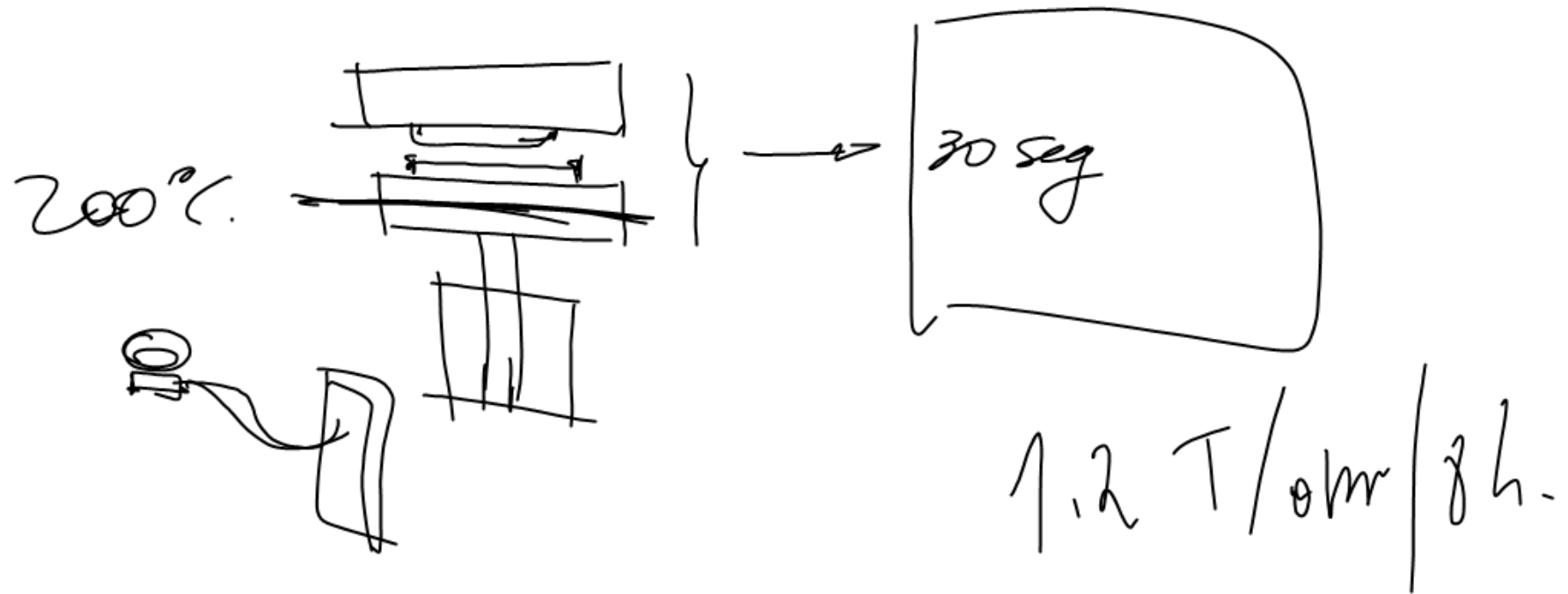
artesanales → telares ↓  
obrero

1880 →

Industrial & —————

o explotado  
una sola  
cosa a la vez.  
especializado

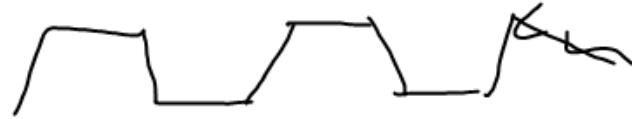






# Ingeniería Despegua en el S. XIX.

- 1795 - Ecole. Technique
- 1824 - The Rensselaer Polytechnic Inst.
- (1792 - Real Seminario de Minas.  
Nueva España. Virreynato.)



1880	Inq. Mecanicos	1910 - F.A.E.
1884	Inq. Elect.	1916 ECQ.
1908	Inq. Quim.	
> 1948	<u>Inq. Industrial.</u>	S. <u>XX</u>

---

Logros de la Inq. S. XX

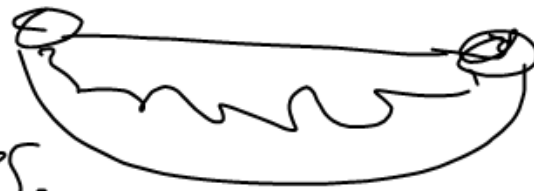
- 1- Electrificación
- 2- automóvil.
- 3- Aviones.
- 4- Suministro Agua
- 5- Electrónica (1940)
- 6- Radio y Televisión. (1938)
- 7- Mecanización Agricultura.
- 8- Computadoras. (1944) → 1949

9- Teléfono

10- Aire Acondicionado.

11- Autopistas

12- Naves espaciales.



13- Internet.

14- Imagenología.

15- Domésticos

- 16 - Tecnología p/Salud.
- 17 - Petroquímica — plásticos
- 18 — Fibras Ópticas.
- 19 — Energía Nuclear.
- 20 — Materiales de Alto Rendimiento.

# Tarea.-1 — Ramas de la Ingeniería

	Rama	Rama	Rama .	...
Características únicas.				
Donde de encontrar				