### INGENIEROS x ARGENTINA

# CONSTRUIR UNA NACIÓN INDEPENDIENTE, JUSTA Y SOBERANA

### SIGLO XXI

### Misma Pasión, distintas Tecnologías





### INDUSTRIALIZAR

### Mismo Esfuerzo, Resultados Distintos





#### **OBJETIVOS LARGO PLAZO**

ARGENTINA TOP 10 PBI MUNDIAL

MEJOR PAÍS DEL MUNDO PARA VIVIR

# TOP 10 PBI (2025)

| Orden | PAÍSES       | PBI 2025 (Miles de millones) | Población (Millones) | Superficie (Millones de Km2) | PBI / Cápita |
|-------|--------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------|
| 1     | EEUU         | 30,000                       | 341                  | 9,867                        | \$87,977     |
| 2     | China        | 19,600                       | 1400                 | 9,597                        | \$14,000     |
| 3     | Alemania     | 5,000                        | 84                   | 358                          | \$59,524     |
| 4     | India        | 4,300                        | 1430                 | 3,287                        | \$3,007      |
| 5     | Japón        | 4,300                        | 123                  | 552                          | \$34,959     |
| 6     | Reino Unido* | 3,700                        | 69                   | 244                          | \$53,623     |
| 7     | Francia      | 3,000                        | 66                   | 552                          | \$45,455     |
| 8     | Italia       | 2,300                        | 59                   | 303                          | \$38,983     |
| 9     | Cánada       | 2,200                        | 40                   | 9,985                        | \$55,000     |
| 10    | Brasil       | 2,100                        | 205                  | 8,510                        | \$10,244     |
|       |              |                              | V.                   | 37                           |              |
| 25    | Argentina    | 500                          | 46                   | 2,780                        | \$10,870     |

#### **ARGENTINA**

¿Cuánto tiempo llevaría ser Top 10 en PBI?

Creciendo al 8% anual  $\rightarrow$  20 años al 6% anual  $\rightarrow$  26 años al 5% anual  $\rightarrow$  30 años

### ESPERANZA DE VIDA

JAPÓN → 85 AÑOS ESPAÑA → 84 AÑOS ARGENTINA → 78 AÑOS

# ÁREAS DE TRABAJO

DEMOGRAFÍA
PRODUCCIÓN
ENERGÍA
EDUCACIÓN
COMERCIO EXTERIOR
LOGÍSTICA

# DEMOGRAFÍA

- -Proyectar consumo interno (alimentos, viviendas, vestimenta, autos, etc)
- -Planificar el desarrollo territorial

- -Buscar mercados de exportación.
- -País cuya población decrece, entra en recesión.

# DEMOGRAFÍA GLOBAL

Actual: 8.2 mil millones

Techo: 9.4 mil millones en 2060 (IIASA)

# **DEMOGRAFÍA ARGENTINA**

Población Actual: 46 millones (2022)

PEA: 21 millones

Techo Poblacional: 48 millones (2030)

PEA: 22 millones

# INVIERNO DEMOGRÁFICO

NACIMIENTOS - FALLECIMIENTOS (2024)

 $ESPA\tilde{N}A = -117.000$ 

ITALIA = -281.000

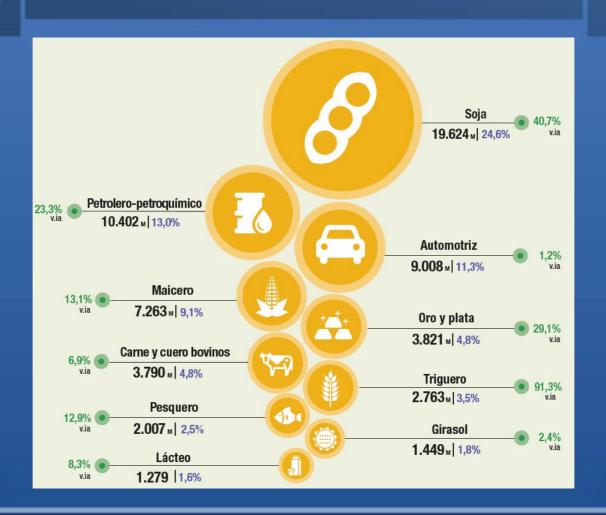
LO SUPLEN CON INMIGRACIÓN -> FUGA DE TALENTOS ARGENTINOS

# **EDUCACIÓN**

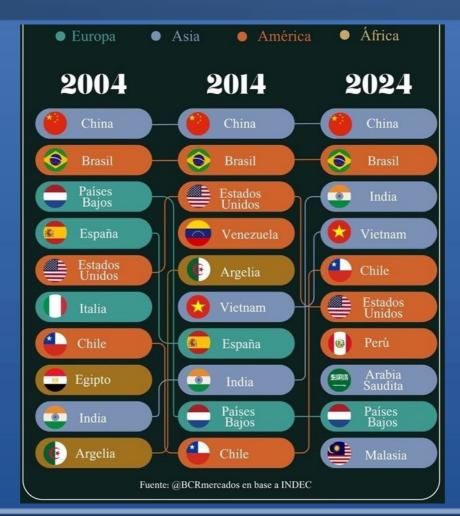
ARGENTINA: 8 mil Ingenieros / Año

ALEMANIA: 40 mil Ingenieros / Año

### **EXPORTACIONES 2024**



### DESTINOS PRINCIPALES



# PERSPECTIVA

|       | Argentina  |           | Brasil     |           |
|-------|------------|-----------|------------|-----------|
| 2024  | Prod. (Tn) | Expo (Tn) | Prod. (Tn) | Expo (Tn) |
| Cerdo | 785.000    | 15.000    | 5.360.000  | 1.350.000 |
| Pollo | 2.400.000  | 185.000   | 15.000.000 | 5.000.000 |
| Vaca  | 3.178.000  | 900.000   | 10.800.000 | 3.500.000 |
|       | 25         | §96.      | 7.6        |           |
| TOTAL | 6.363.000  | 1.100.000 | 31.160.000 | 9.850.000 |

### **MITOS**

- -La energía nuclear es mala
- -El petróleo Off Shore es malo.
- -Las granjas porcinas son malas.
  - -La salmonicultura es mala.
    - -La minería es mala.

### **DATOS**

- -Francia tiene 18 centrales con 57 reactores.
- -El 30% de los hidrocarburos se extraen off shore.
  - -Dinamarca produce más cerdos que Argentina.
  - -Noruega y Chile son líderes en salmonicultura.
    - -Chile exporta 13 veces más que Argentina.

### TAREAS

- -Convocar ingenieros/as de todas las provincias.
- -Armar plan de desarrollo industrial por sector y zona del país.

### **TAREAS**

-Análisis FODA de cada provincia.

#### **ALIADOS**

- -Gobiernos provinciales.
- -Gobiernos locales.
- -Universidades.
- -Empresas.
- -Sindicatos.