

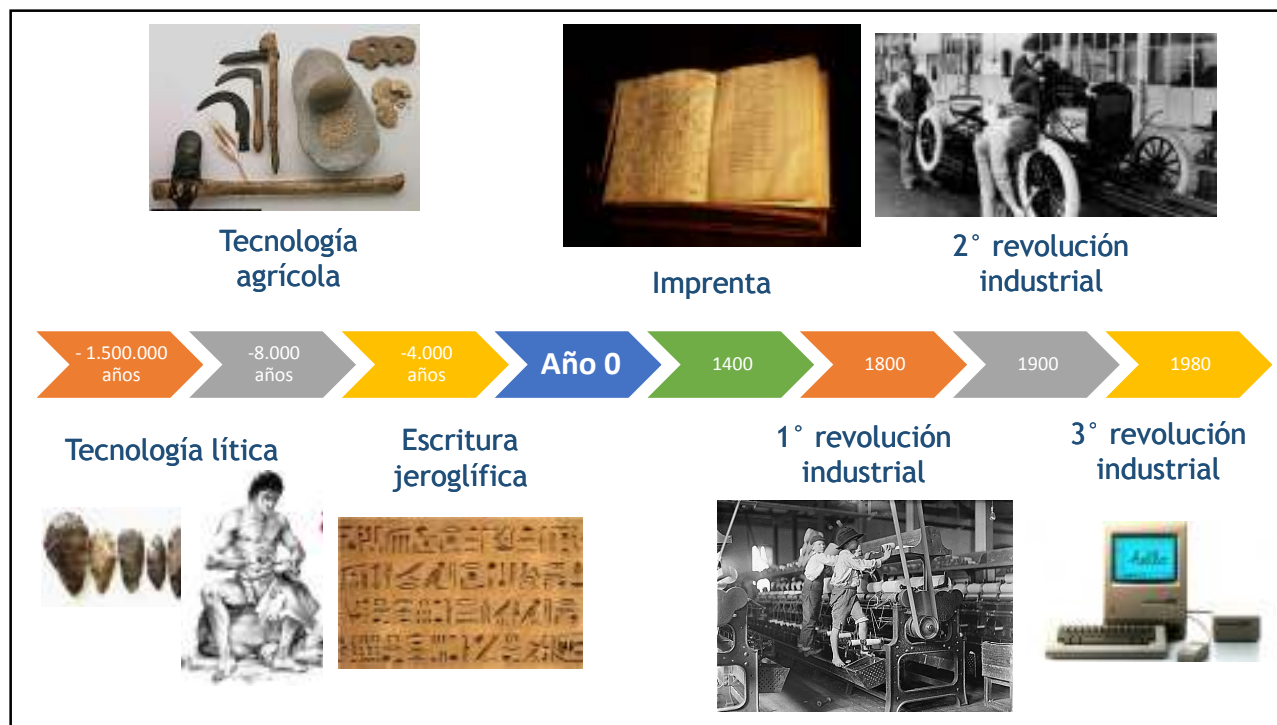
# La Cuarta Revolución Industrial

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

Secretaría de  
**PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN**



**GOBIERNO DE  
CORDOBA**



## 4ta Revolución Industrial

Impresora EPSON (1990)



Impresora 3D  
MakerBot (2017)

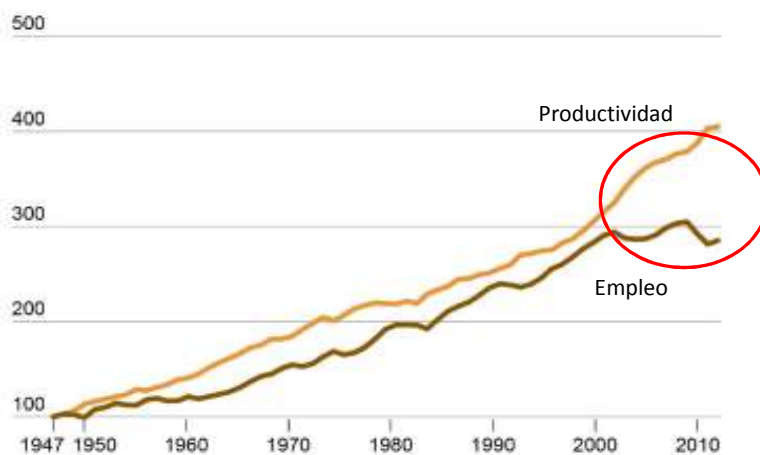


La evolución de la tecnología plantea cambios a gran velocidad en...

- La forma de organización de la economía
- Los mercados de trabajo
- La sociedad en su conjunto

## Tecnología facilitadora

Índices de productividad y empleo. Estados Unidos (1947-2011)



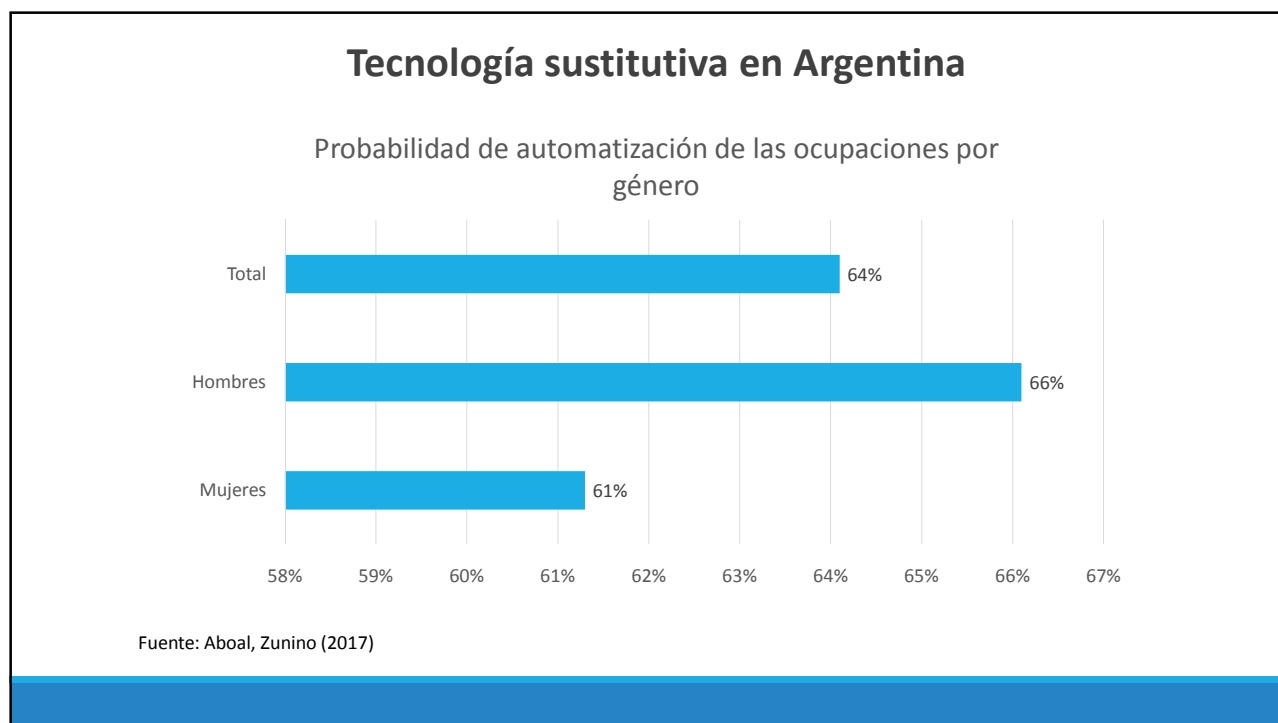
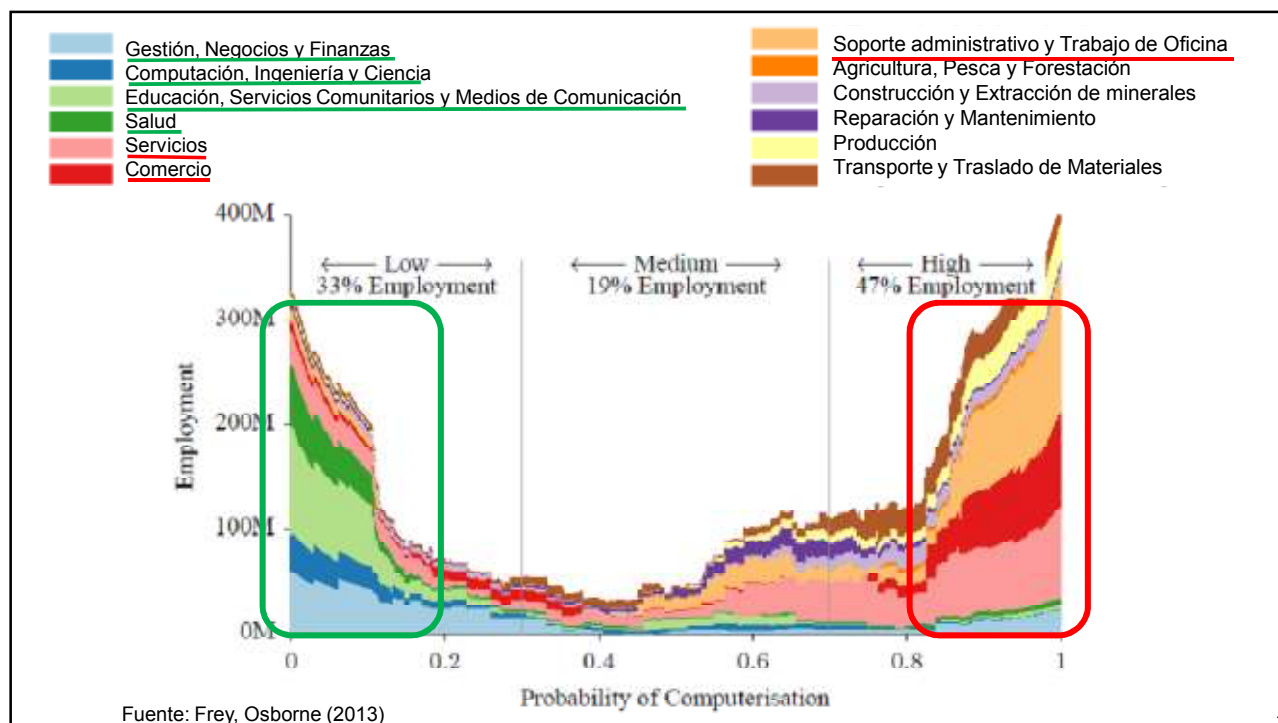
Fuente: Brynjolfsson, McAfee (2015)

¿Cuántos empleos pueden ser  
reemplazados por la  
tecnología?

Secretaría de  
PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN

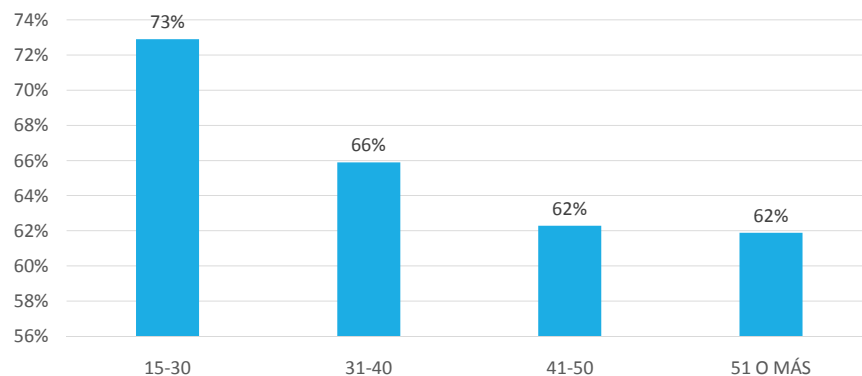


GOBIERNO DE  
CORDOBA



## Tecnología sustitutiva en Argentina

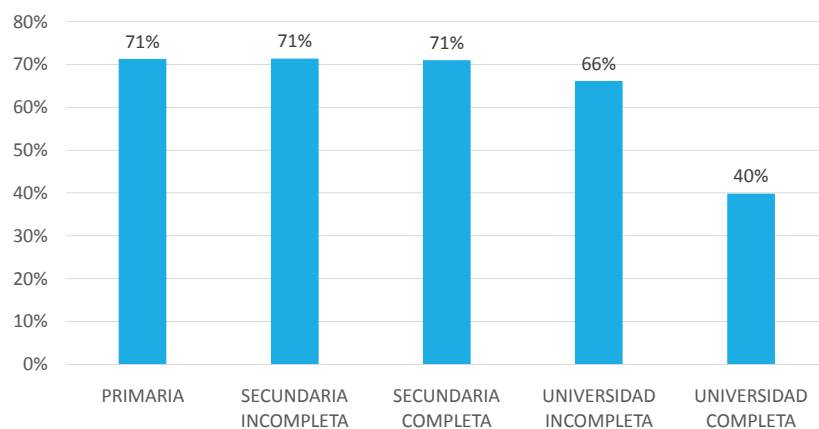
Probabilidad de automatización de las ocupaciones por edad



Fuente: Aboal, Zunino (2017)

## Tecnología sustitutiva en Argentina

Probabilidad de automatización de las ocupaciones por nivel educativo



Fuente: Aboal, Zunino (2017)

¿Cómo prepararse para estos nuevos desafíos?

¿Cómo transformar las amenazas en oportunidades?

Secretaría de  
PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN



GOBIERNO DE  
CORDOBA

**La clave no pasa por competir contra la digitalización y la robotización**

**... pasa por competir junto con ellas**

*(“How the Digital Revolution is Accelerating Innovation, Driving Productivity and Transforming Employment and the Economy”. The MIT Center for Digital Business)*

Generar las condiciones necesarias para integrarse al nuevo escenario es un gran desafío para el Estado y para el resto de los actores de la economía, como las empresas y los sindicatos

**El Estado debe ocuparse de generar las condiciones que impulsen la competitividad del sector privado**

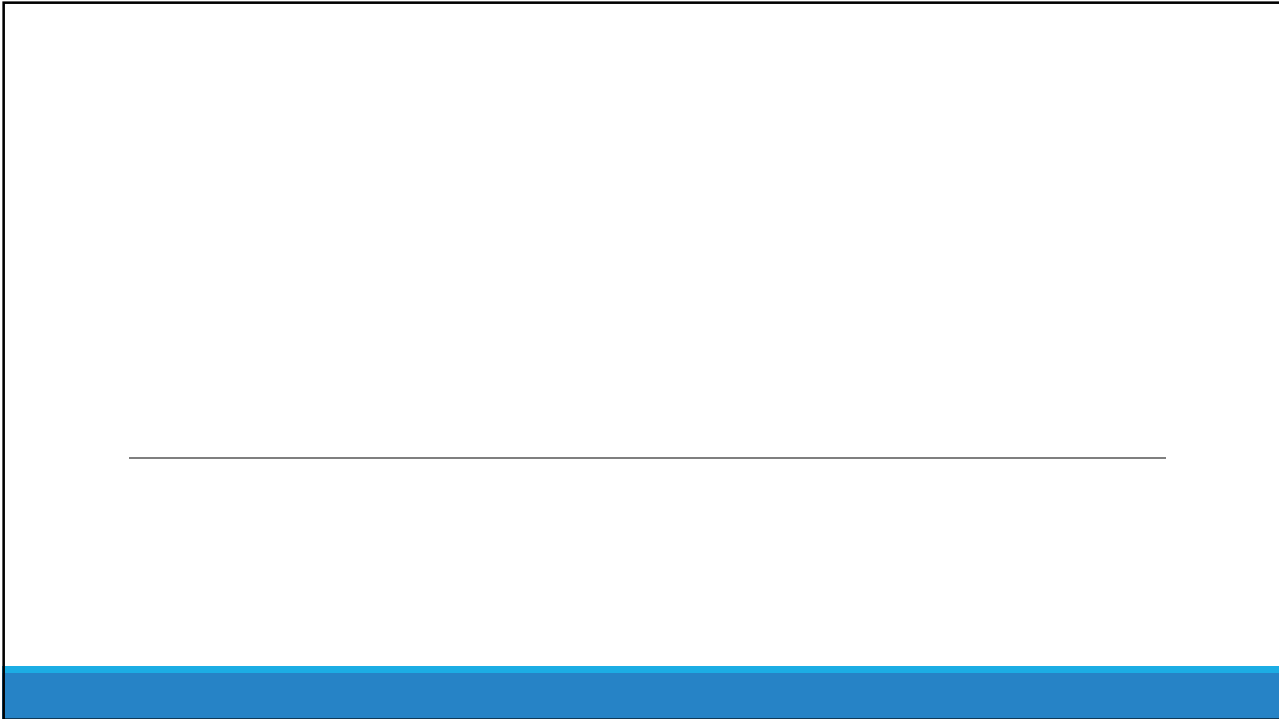


**1º) Formación y desarrollo continuo del  
Capital Humano**

**ESCUELA ARGENTINA SIGLO XIX**



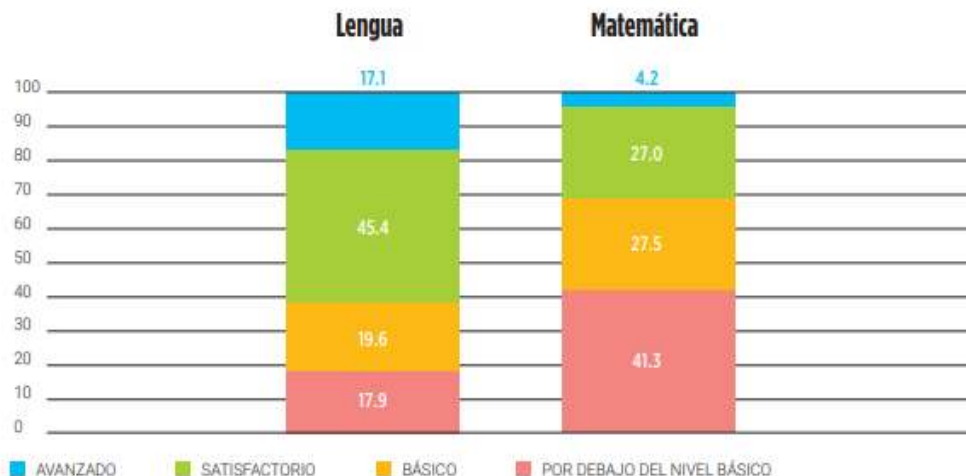
**ESCUELA ARGENTINA SIGLO XXI**





## Baja calidad educativa

Nivel de desempeño - APRENDER 2017



Fuente: Ministerio de Educación

## Continuidad educativa



● No va a la universidad ● Va a la universidad ● Termina la universidad

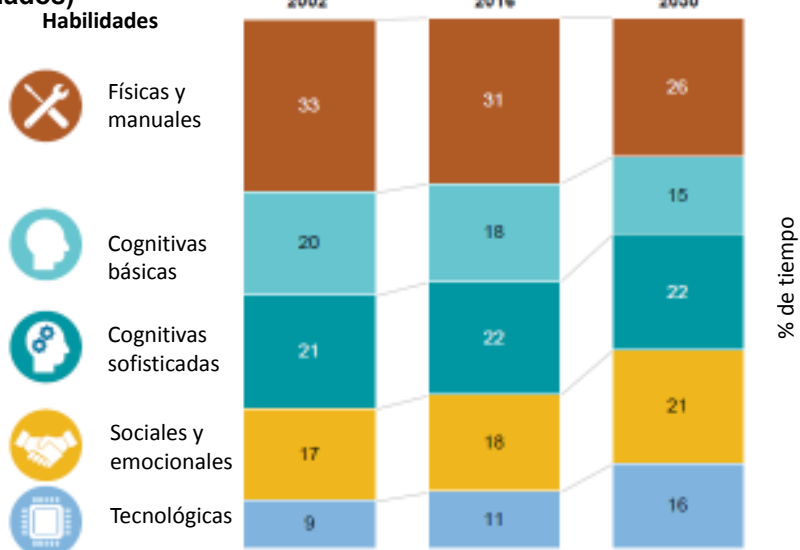
Fuente: Elaboración propia en base a Ministerio de Educación

- 1 de cada 3 alumnos que finalizan la secundaria va a la universidad.
- Por cada egresado, se tiene 19 matriculados en la universidad pública.

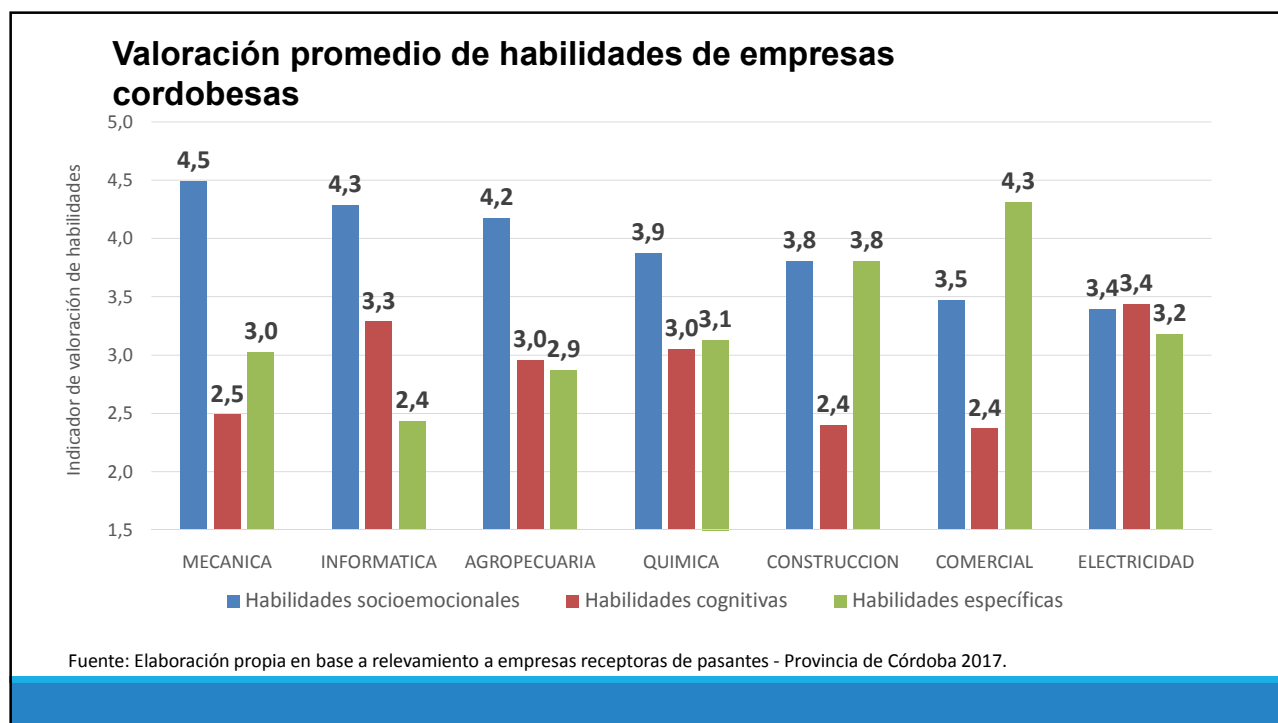
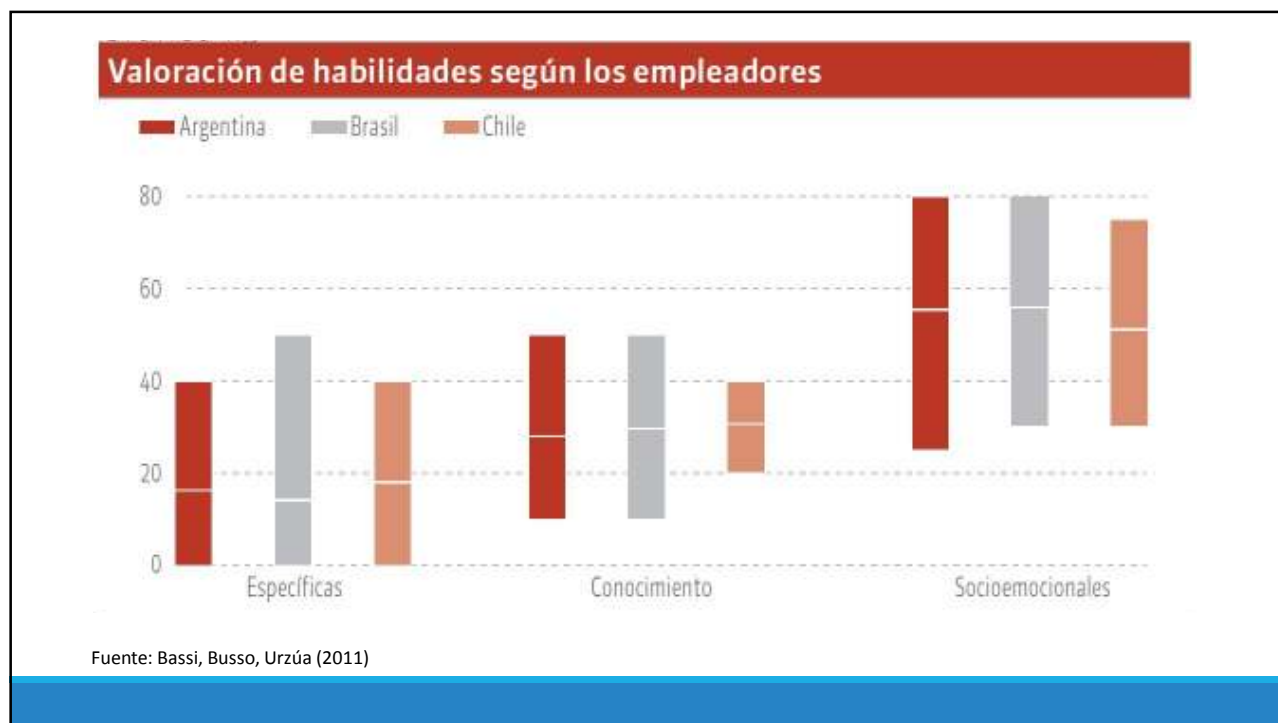
## Las 10 habilidades socioemocionales del Siglo XXI

- Flexibilidad cognitiva
- Negociación
- Orientación de servicio
- Juicio y toma de decisiones
- Inteligencia Emocional
- Coordinación con los demás
- Manejo de personas
- Creatividad
- Pensamiento crítico
- Resolución de conflictos

### Evolución de la proporción del tiempo utilizado en cada una de las habilidades (Países desarrollados)



Fuente: McKinsey (2017)



# “El mercado de trabajo está demandando ACTITUD y entrenando APTITUD”

Marina Bassi - Autora del Libro Desconectados (2011)

Secretaría de  
**PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN**



**GOBIERNO DE  
CORDOBA**

## Iniciativas del Gobierno de la Provincia de Córdoba



**CURSOS  
DE OFICIOS**



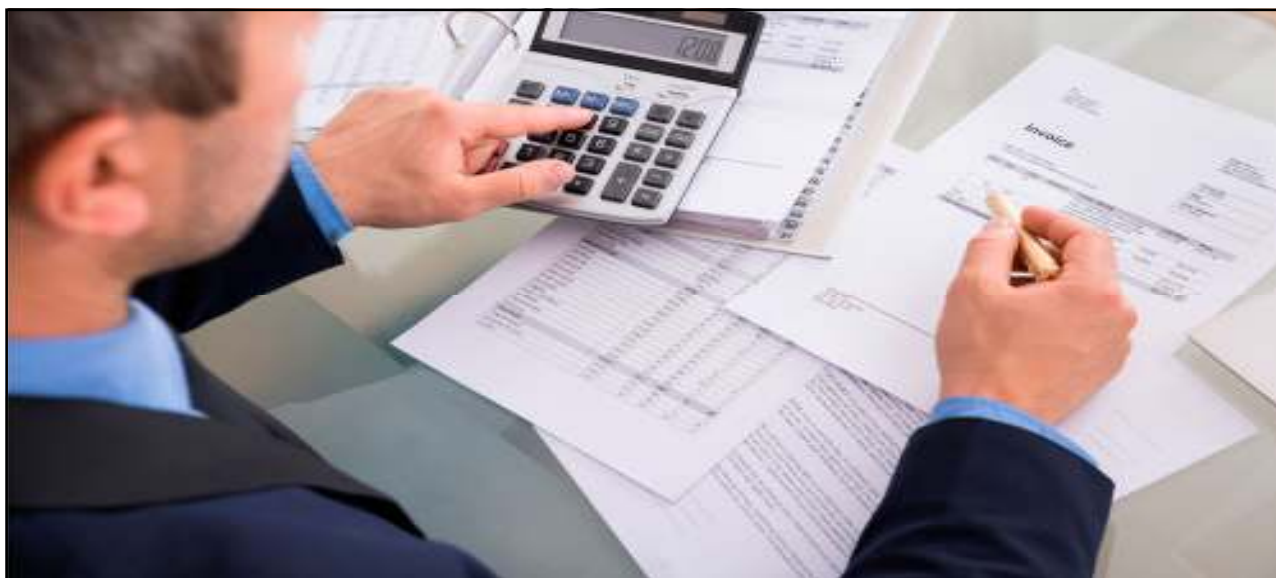


## 2°) Inversión en Infraestructura

### Plan de obras públicas 2016-2019 de la Provincia de Córdoba

Obras	Montos	
Obras viales	\$	2.568,2
Gasoductos	\$	898,0
EPEC	\$	353,0
Cloacas	\$	523,1
Sistematización Cuencas Hídricas	\$	131,5
Acueductos y Agua Potable	\$	287,4
Hospitales	\$	240,8
Escuelas y Aulas	\$	273,0
Viviendas	\$	297,5
Edificios varios	\$	174,5

**Total US\$ 5.746**



### 3°) Eliminar impuestos distorsivos

#### Reducción de alícuotas y Simplificación Tributaria

- ✓ Disminución del impuesto a los Sellos
- ✓ Disminución de alícuotas en el Impuesto a los Ingresos Brutos
- ✓ Eliminación de Tasas Retributivas de Servicios
- ✓ Monotributo Unificado



Consenso  
Fiscal



Del 2016 al 2018 se  
eliminaron 941 Tasas  
Retributivas de Servicios

Secretaría de  
**PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN**



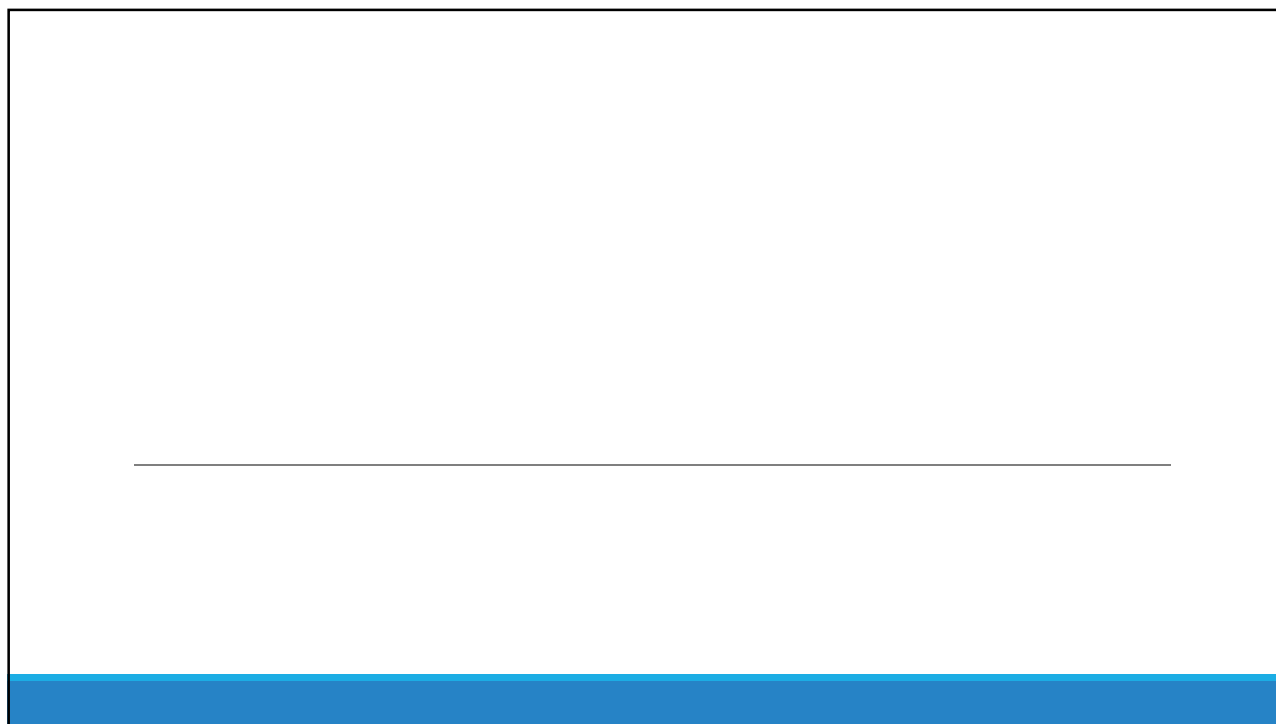
**GOBIERNO DE  
CORDOBA**

# el fin del trámite eterno

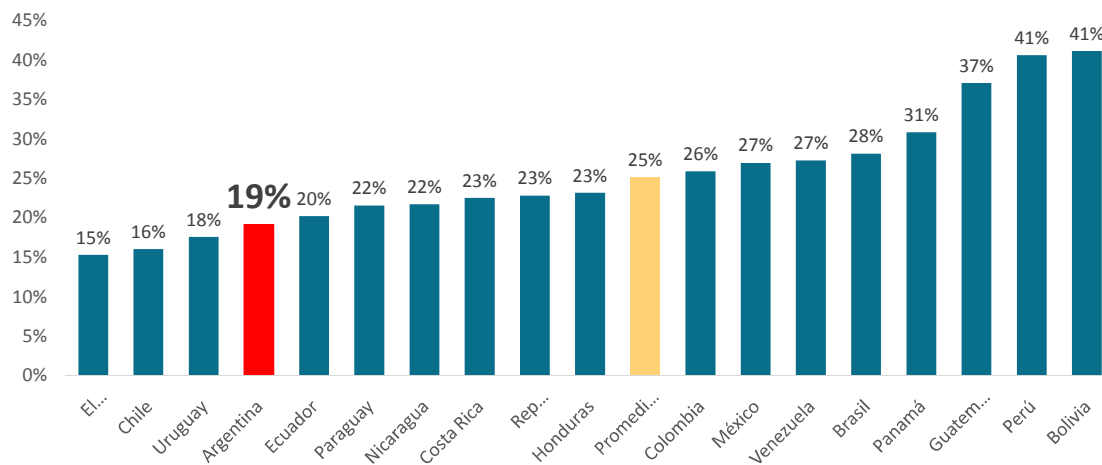
ciudadanos,  
burocracia  
y gobierno

4°) Modernización y simplificación de la gestión del Estado





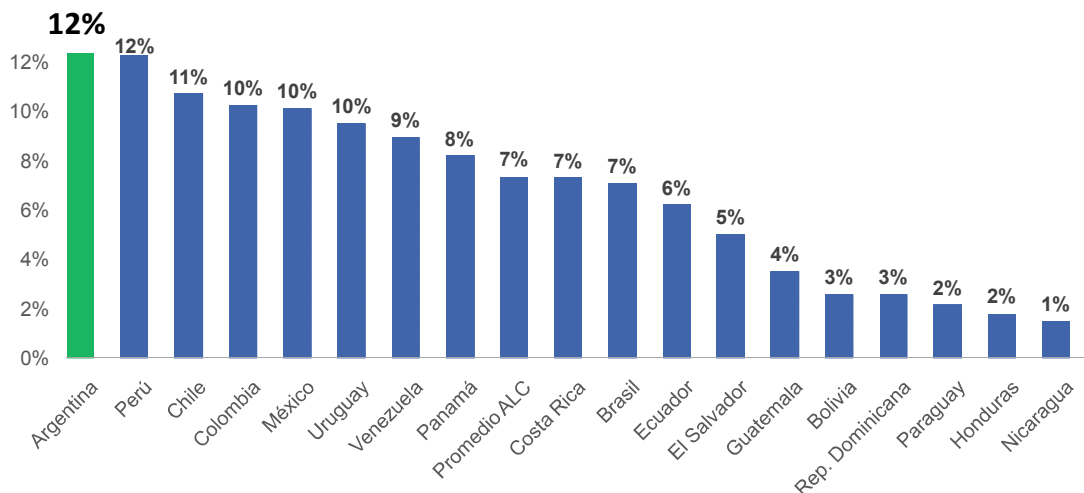
### Porcentaje de trámites que requirieron tres interacciones o más para



Fuente: BID (2018) - El fin del trámite eterno.



### Porcentaje de personas que reportaron haber realizado su trámite de forma completa o parcialmente digitalizada



Fuente: BID (2018) - El fin del trámite eterno.

## DIRECCION GENERAL DE RENTAS

Se eliminaron trámites a partir del cruce de base de datos entre diferentes dependencias de gobierno

**Antes Año  
2015**

209 Trámites

- ✓ Se eliminó el **Certificado fiscal**
- ✓ Se eliminó **Trámite de Exención de Impuestos para Población Vulnerable**
- ✓ Se unificó con AFIP la **Constancia de Inscripción** de los Monotributistas
- ✓ El trámite de **Compensación de Impuestos** se puede hacer Online

**Ahora Año  
2018**

69 Trámites

## INSPECCIÓN DE PERSONAS JURÍDICAS

Asambleas de  
Sociedades Anónimas

**Antes**

45 días

**Ahora**

Automático y no  
presencial

Constitución de  
Sociedades Anónimas

**Antes**

3 meses

**Ahora**

4 días

## INSPECCIÓN DE PERSONAS JURÍDICAS

Reserva de  
Denominación

**Antes**

3 meses

**Ahora**

7 días (No presencial  
con expediente digital)

Certificado Único de  
Asociaciones Civiles y  
Fundaciones

**Antes**

1,5 meses

**Ahora**

15 días (No presencial)



## REGISTRO DE LA PROPIEDAD - AVANCES

- ✓ Se pasó de 130.000 documentos en stock, con un tiempo promedio de respuesta de 180 días a un **sin stock** con tiempo promedio de respuesta de 35 días.
- ✓ Simplificación de procesos mediante la incorporación de **firma digital** a todos los agentes del RGP (400 aproximadamente). **Unificación del soporte documental. Eliminación de la impresión de folios.**
- ✓ Posibilidad de procesar documentos desde cualquier delegación sin necesidad de traslado, al acceder a un único **archivo digital**.
- ✓ Más de 5.000.000 de folios y 1.800.000 **matrículas digitalizadas**, lo que permite un acceso a la información más fácil y seguro.
- ✓ Todos los documentos ingresados, más de 50.000 en los dos últimos años, vinculados a un folio cronológico se convierten a **folio real electrónico**, más de 75.000 matrículas generadas, facilitando y agilizando futuras transferencias.

## REGISTRO CIVIL

- ✓ Inscripción digital de los nacimientos
- ✓ Digitalización de documentos
- ✓ Anotaciones marginales

## NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

### Proceso anterior

- Notificaciones en papel
- Las notificaciones se enviaban a los domicilios de los notificados por correo o a través de un funcionario público



### Implicancias

- Demora en los tiempos de entrega de las notificaciones
- Gran costo de envío, ya sea por la utilización del correo o la necesidad de contar con personal que se ocupe de repartir las notificaciones
- Mayor burocracia y propensión a cometer errores

Secretaría de  
PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN



GOBIERNO DE  
CORDOBA

## NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

### Notificación Electrónica

Notificaciones electrónicas a través de **CiDi**



CIUDADANO  
DIGITAL

### Resultados

- ✓ Desburocratización del proceso
- ✓ Notificación inmediata (sin demora de entrega)
- ✓ Eliminación del costo
- ✓ Despapelización

Secretaría de  
PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN



GOBIERNO DE  
CORDOBA

## Principios de modernización de la Provincia

- 1) Administración electrónica
- 2) Expediente digital (Despapelización)
- 3) Identidad digital y firma electrónica
- 4) Domicilio y notificación electrónica
- 5) Gestión a distancia
- 6) Audiencias públicas digitales
- 7) Interoperatividad e interconectividad en el ejercicio de la función administrativa  
(Unificación de datos)
- 8) Planeamiento

# Gracias!!!!

Secretaría de  
**PLANEAMIENTO,  
Y MODERNIZACIÓN**



@ModernizaCBA



Secretaría de Planeamiento  
y Modernización



@ModernizaCBA

**ALEJANDRA  
TORRES**

@aletorres60

Alejandra Torres Oficial

@Ale\_Torres60