

Desarrollo Web / Aplicaciones Móviles

Taller Práctico Integrador /Trabajo Final

2do Cuatrimestre (2021)



Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Buscando Ideas



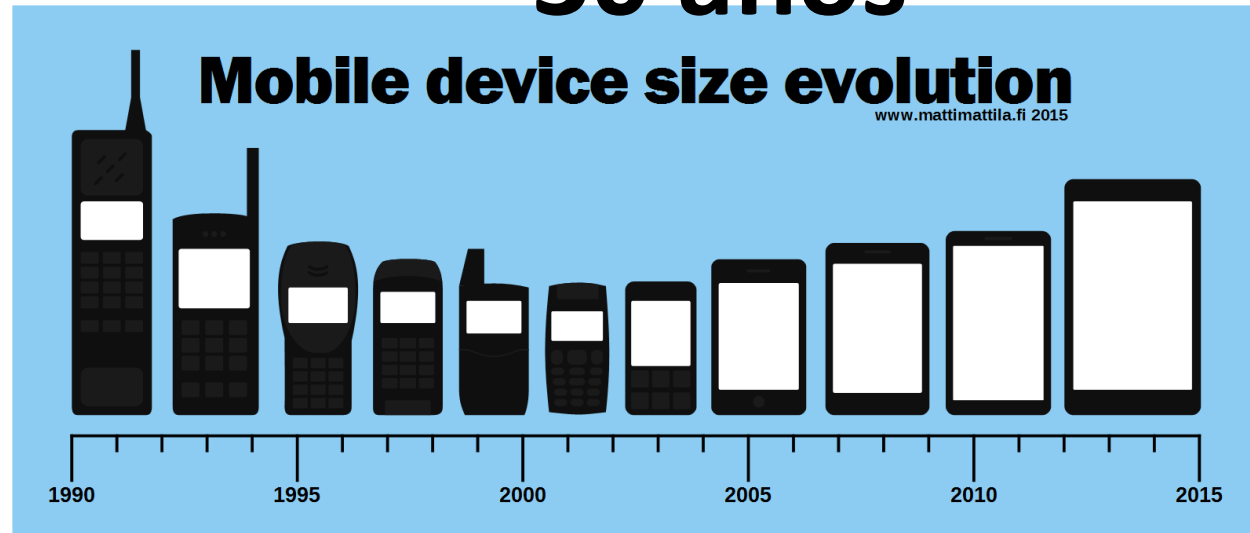


1er INVENTO

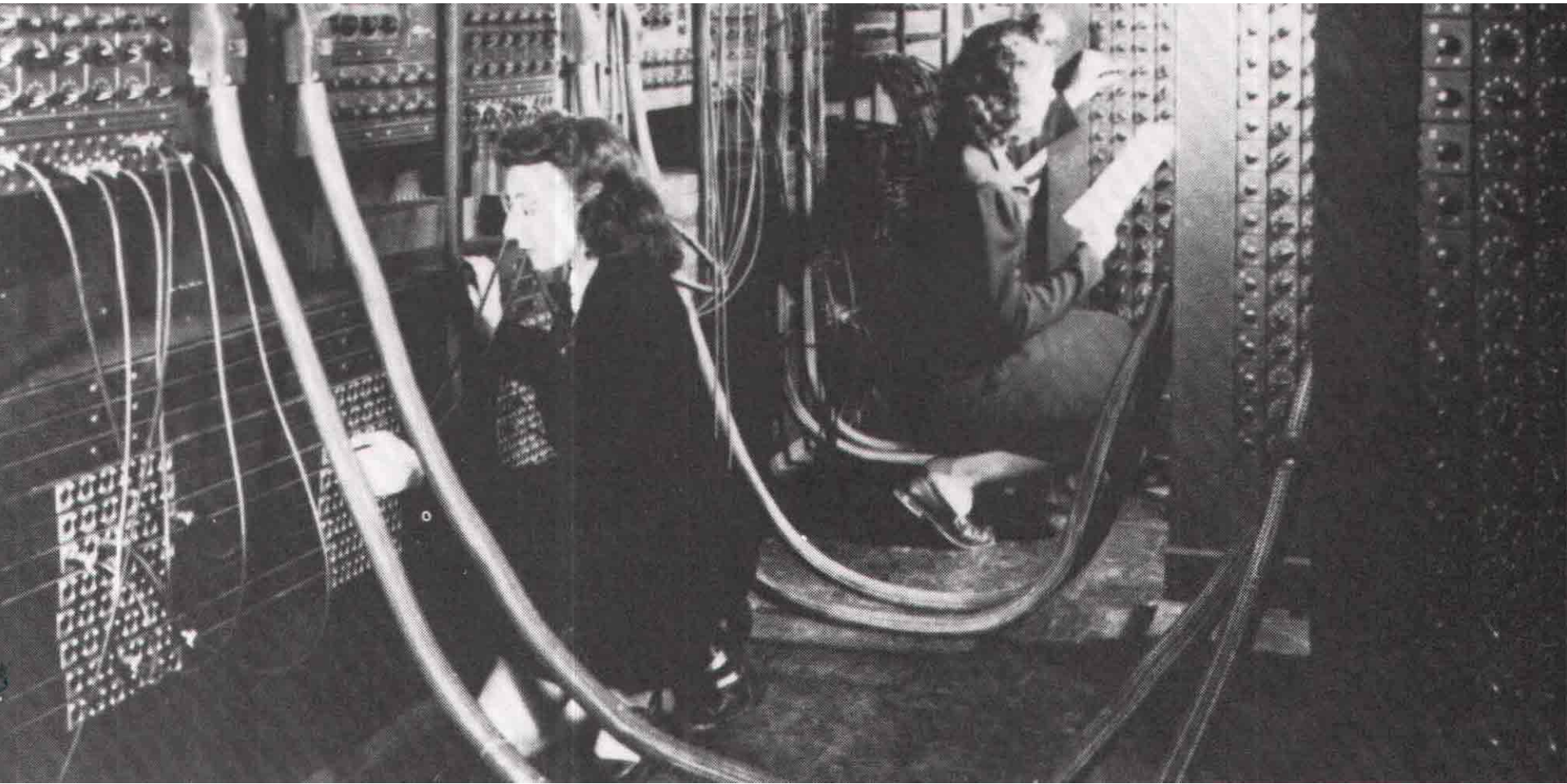


Evolución en
+100 años

Evolución en -
30 años



ENIAC - 1946





Evolución en - 16 años



The screenshot shows the original Thefacebook website. It has a blue header with the logo "[thefacebook]" and links for "login", "register", and "about". On the left, there is a registration form with fields for "Email:" and "Password:", and buttons for "register" and "login". The main content area is titled "[Welcome to Thefacebook]" and contains the following text:

Welcome to Thefacebook!

Thefacebook is an online directory that connects people through social networks at colleges.

We have opened up Thefacebook for popular consumption at **Harvard University**.

You can use Thefacebook to:

- Search for people at your school
- Find out who are in your classes
- Look up your friends' friends
- See a visualization of your social network

To get started, click below to register. If you have already registered, you can log in.

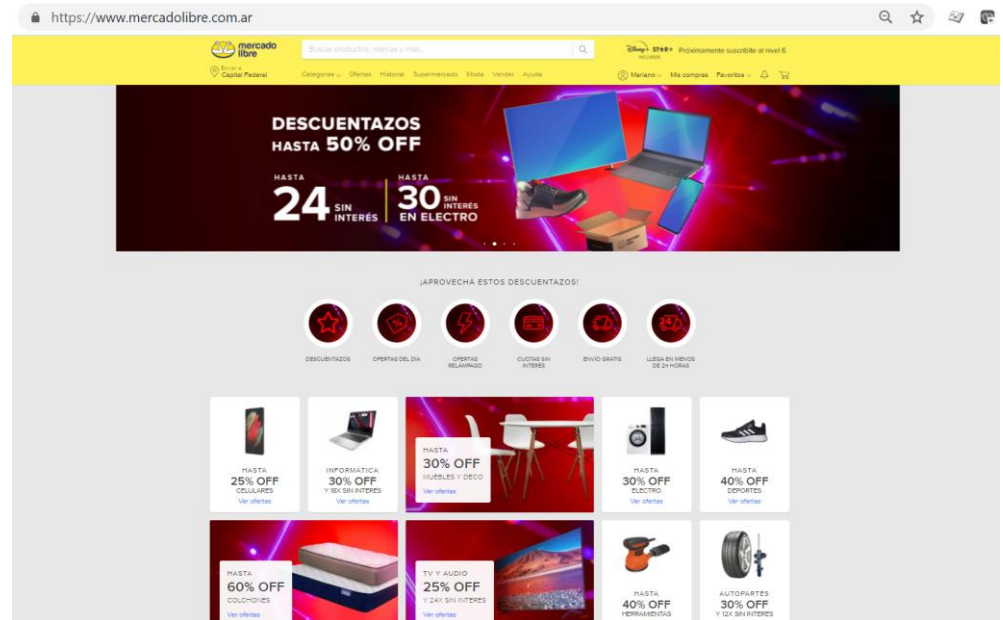
[Register](#) [Login](#)

at the bottom, there are links for "about", "contact", "faq", "terms", "privacy", and a footer that reads "a Mark Zuckerberg production Thefacebook © 2004".

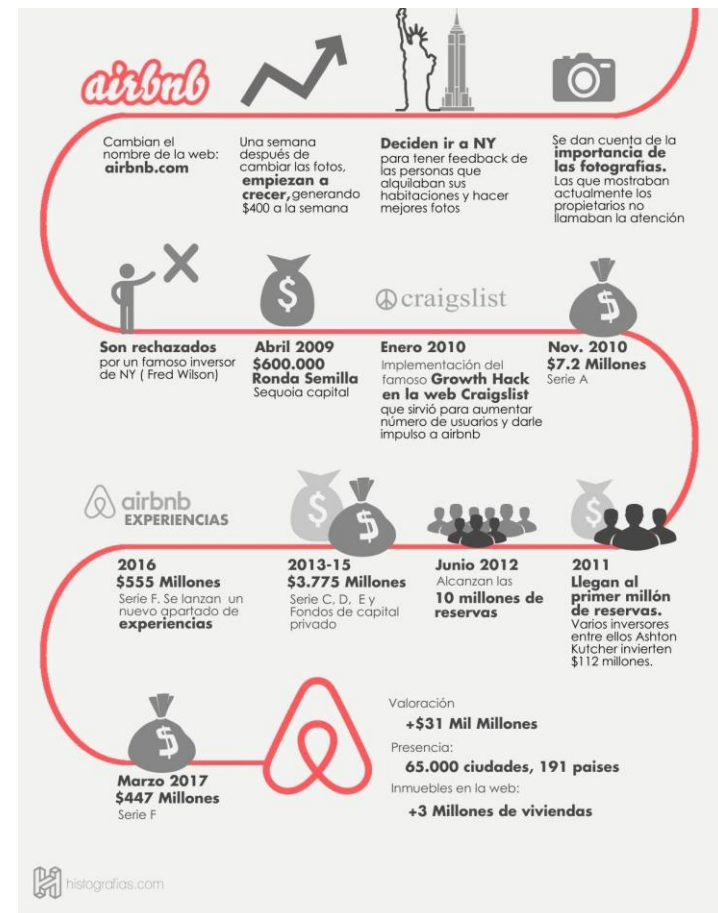
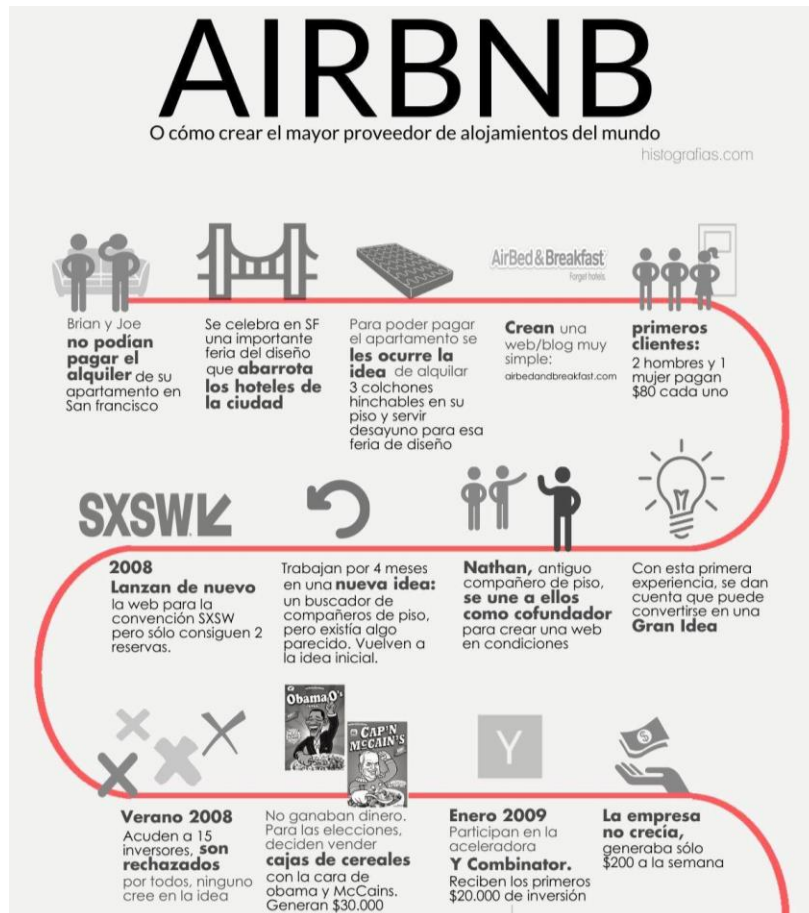


The screenshot shows the modern Facebook website. It has a blue header with the "facebook" logo. On the right, there are fields for "Correo electrónico o teléfono" and "Contraseña", and a button for "Iniciar sesión". Below the header, there is a section titled "Facebook te ayuda a comunicarte y compartir con las personas que forman parte de tu vida." with a network diagram. To the right, there is a section titled "Abre una cuenta" with the text "Es rápido y fácil." and a registration form with fields for "Nombre", "Apellido", "Número de celular o correo electrónico", "Contraseña nueva", "Fecha de nacimiento" (15 abr 1995), and "Sexo" (Mujer, Hombre, Personalizado). At the bottom, there is a button for "Regístrate".

Evolución en 20 años



Evolución en - 12 años





CRISIS 2008



PANIC

THE UNTOLD STORY
OF THE 2008
FINANCIAL CRISIS

Evolución en - **12 años**



DROPBOX,
2007



AIRBNB
2008



zendesk
ZENDESK,
2007



GROUPON,
2008

stripe

STRIPE
2009



WHATSAPP,
2009

UBER


UBER,
2009



VENMO,
2009



SLACK,
2009

 Square

SQUARE,
2009



INSTAGRAM,
2010



PINTEREST,
2010

DIGITAL TRANSFORMATION
IS **YEARS** AWAY. I DON'T
SEE OUR COMPANY
HAVING TO CHANGE
ANY TIME SOON.



COVID-19

TOM
FISH
BURNE

**Encontrar diferencias con respecto
a lo ya existente en el mercado**

Encontrar algo nuevo

OBJETIVO

Idea 1: Web TPI

Necesidades Principales:

- ✓ Registración de grupos de la materia
- ✓ Descripción del proyecto
- ✓ Videos - Fotos
- ✓ Material - Entregables de cada grupo.
- ✓ Seguridad.
- ✓ Novedades.

Otras Necesidades:

- ✓ Valoración de grupos

Idea 2: Radio!

Necesidades Principales:

- ✓ Reproductor de la radio en vivo.
- ✓ Link a Spotify para escuchar los podcast.
- ✓ Mensajes de texto o de audio, al teléfono de la radio y también a un lugar de contacto asincrónico (puede ser un servicio de mensajería propio de la app).
- ✓ Grilla de programación.

Otras Necesidades:

- ✓ Link a entrevistas de Youtube.
- ✓ Reproductor de podcast en la app (para aquellos que no tengan spotify).
- ✓ Reproductor de las radios online.
- ✓ Link a playlist musicales de Spotify.

Idea 3: Preguntados

Descripción:

- ✓ Plataforma simil preguntados orientado a la educación con respuestas Multimedia (video-fotos-audio-enlaces)
- ✓ Juegos de enseñanza adaptados a la edad del usuario.
- ✓ Formularios de evaluación para validar el aprendizaje.

Idea 4: Bomberos

Funcionalidades:

- ✓ Botón de auxilio para emergencias Bomberos y adicionalmente policía y ambulancia (pendiente definir proceso).
- ✓ Informar noticias a través de la App (emergencias, campañas, donaciones, servicios, estadísticas, noticias en general).
- ✓ Compartir documentos a partir de la App.
- ✓ Botones de Donación (Pendiente definir circuito, tipos de donaciones y medios)



10 MINUTOS POR TEMA

Actividad

Chat

Equipos

Reuniones

Llamadas

Archivos

...

Demo de Compartir en Reuniones de Teams 00:49

Invite a alguien o marque un n...

Actualmente en esta reunión (1)

Juan Carlos González

Sugerencias (5)

Sergio Marquez

Ruben Alvarez Rodriguez

Ruben Ramos

VM Victor Munoz

Fernando Suárez

Esitorio

Ventana

PowerPoint

Examinar

Pizarra

Pantalla 1

Recording...

RIC-OFE-GLOBALVIA-201...


RIC-OFE-SCHENKER-201...

RIC-PRO-EXACTECH-201...

Freehand by InVision

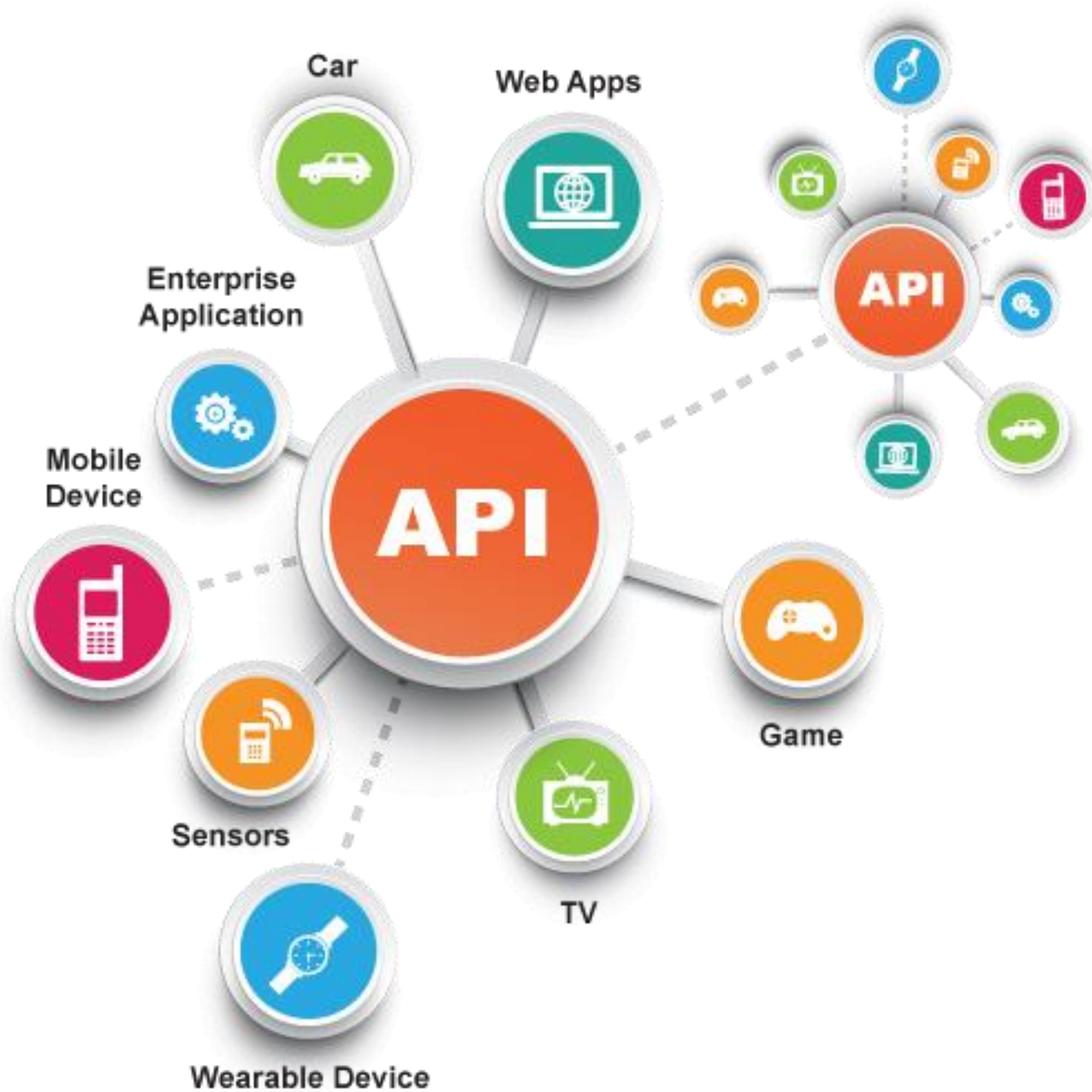
Aplicaciones

10 MINUTOS POR GRUPO

A black Eames-style chair is the central focus of the image. Resting on the seat of the chair is a white rectangular sign with the text 'THINK OUTSIDE THE BOX' in a bold, black, sans-serif font. The sign is divided into three horizontal sections by thin black lines. The background is a soft, out-of-focus grey, and a diagonal shadow is cast across the right side of the chair and the background.

**THINK
OUTSIDE
THE BOX**

PENSEMOS



SALUD



INDUSTRIA FINANCIERA

Evolución en Industria **FINANCIERA**



INDUSTRIA FINANCIERA





EDUCACIÓN



E-COMMERCE





Clerk Clerk Clerk Manager Secretary Pilot Flight Attendant Soldier Doctor Artist Seaman Waiter Musician Presenter



Builder Architect Priest Student Student Teacher Policeman Security Officer Miner Postman Cleaner Gardener Cook Reporter



Jurist Judge System Administrator Biologist Chemist Student Dispatcher Dispatcher Director Announcer Photographer



Lawyer Driver Programmer Dentist Cashier Consultant Accountant Athlete Builder Carpenter Engineer Worker of Conveyor Tailor Hairdresser Shop Assistant Florist Spaceman Fireman

EJEMPLO:

SALUD

- Acompañamiento a adultos mayores con problemas en memoria autobiográfica.
- Aplicación para ayudar a dejar de fumar.
- Aplicación para enseñarte a comer / hacer ejercicio en cuarentena.

FINTECH

- Control de gastos diarios/mensuales - Posibilidad de pagar los servicios
- Control de gastos en servicios on demand - cuenta padre paga - cuentas hijas pagan a padre.

ECONOMÍA CIRCULAR

- App para cualquier tipo de donación:
- App de heladeras - puntos donde puedes donar comida que provean las heladeras donde la gente que lo necesite pueda ir. - comedores - ong. se puede incluir ropa. reciclables.
- App enfocada a municipios para que marquen los puntos donde se puedan llevar las pilas, el aceite, reciclables, etc.

EDUCACIÓN

- Red social de apuntes - profesores particulares - modelos de examen - foro - programas - sección de libros (venta/donación/trueque) - formación de grupos para trabajos prácticos.
- Aplicación para senderos escolares

E-COMMERCE

- Subasta de descuentos de un determinado producto - Para el vendedor - Ej: dsp de la compra número 50 el aumento pasa de 10% a 20%. - Envío gratis si entran en la compra determinada cantidad de personas.

EXTRA

- Plataforma que nuclea oficios a domicilio
- Turno para emprendimientos - uñas - restaurant.
- Aplicación para encontrar personas desaparecidas. Posibilidad de marcar donde viste a una persona.
- Aplicación de votación que quede en una blockchain.