



# Israel Antoine Rea Marin

## Ingeniero Mecatrónico, Desarrollador de Software

ing.israelrea@gmail.com  
(+52) 55-15-71-50-23  
Alcaldia Alvaro Obregón, 01710,  
Ciudad de México, Mexico

**Fecha / Lugar de Nacimiento**  
21 de Agosto de 1997 / Ciudad de  
México

**Nacionalidad**  
Mexicano

## Perfil

Hola, soy Israel Rea ingeniero mecatrónico, he trabajado como desarrollador de apps para IOS, Android y páginas web. Mi especialidad está en el desarrollo de apps para iOS utilizando swift 5.

Tambien tengo conocimientos de desarrollo de paginas web (Frontend) usando Reactjs, electricidad y electrónica, mecánica, robótica, PC hardware, un poco de astrofísica y nutrición.

Soy una persona autodidacta, tengo mucha curiosidad por todas las cosas de la ciencia y me gusta saber cómo funciona.

**\*En mi sitio web (Portafolio) encontrarán más información sobre los proyectos que he realizado.**

## Experiencia Laboral

### Desarrollador iOS en Praxis, Ciudad de México

07/2021

Actualmente me encuentro laborando en praxis como desarrollador iOS de manera remota en donde he adquirido los siguientes conocimientos:

- Comandos de git, manejo de ramas, etc.
- Modalidad SCRUM
- Arquitectura MVVM
- Manejo de POSTMAN, Redmine, Azure DevOps
- Uso de azure B2C para inicio de sesión.

### Android / IOS Developer en InnovatedSoft, Ciudad de México

01/2019–08/2020

Trabajé en una empresa StartUp donde mi puesto era desarrollador de apps móviles para Android e IOS.

Conocimientos en:

Diseño y desarrollo **IOS( Swift 5 )** y en **Android( Java / Kotlin )**, uso de **firebase**, login con Google, **arquitectura MVC**, servicios web (**REST**), control de versiones de **Git**, uso de **extensiones y protocolos**, correccion de bugs, **Pruebas unitarias**, sensibilidad en **UI y UX**, **acceso a recursos de hardware**, publicación en tienda.

Las aplicaciones que realice fueron:

## Cursos y Certificaciones

**CURSO - Front-end Development using  
Reactjs en edX**  
04/2021–06/2021

**CERTIFICADO - Game Programming en  
Universidad Tecmilenio**  
2018–2020

**CERTIFICADO - Desarrollo de aplicaciones  
móviles en Universidad Tecmilenio**  
2018–2020

**CERTIFICADO - Electrónica Automotriz en  
Universidad Tecmilenio**  
2018–2020

**CERTIFICADO - Microsoft Office 2007 en La  
salle**  
2012–2012

**CERTIFICADO - Ford-Enactus: For driving  
skills 2018 en Universidad Tecmilenio**  
2018–2018

**CERTIFICADO - Diseño de mapas mentales  
en Universidad Tecmilenio**  
2018–2018

**CERTIFICADO - Dirección y estilos de  
liderazgo en Universidad Tecmilenio**  
2019–2019

ScanHub Android: [Free Doc Scanner, PDF + OCR + upload to Cloud - Apps en Google Play](#)

CastMe Podcast Android: [castme podcast - Google Play](#)

ScanHub IOS: [ScanHub: Receipt & Doc Scanner en App Store \(apple.com\)](#)

CastMe Podcast IOS: [CastMe Player: Stream Podcast en App Store \(apple.com\)](#)

## Actividades extracurriculares

### Desarrollador frontend ReactJS en Freelance, Ciudad de México

05/2021–06/2021

- Desarrolle mi sitio web personal usando reactjs, aprendí sobre las tecnologías front-end como HTML, CSS, JavaScript y cómo crear un sitio web.

## Educación

### Ingeniería Mecatrónica, Universidad Tecmilenio, Ciudad de México

01/2016–12/2020

-Terminé la carrera con un promedio de 9.7 de 10

-Ser uno de los mejores alumnos de cada semestre de mi carrera y uno de los mejores en promedios de toda la generación.

### Primer lugar en Torneo de Robotica, Universidad Tecmilenio, Ciudad de México

11/2019–11/2019

- Gané el torneo de robótica haciendo un robot autónomo que puede moverse sin chocar contra las paredes.

## Servicio Social

### Profesor de computación en Centro comunitario Águilas-Pilares, Ciudad de México

03/2018–10/2018

Di clases acerca de cómo usar una computadora para tareas básicas, cómo usar los programas como Office, cómo usar Internet de manera segura, cómo enviar correos electrónicos, etc.

El objetivo del servicio social era acercar a las personas al mundo de la tecnología y cómo utilizarla correctamente

## Habilidades

Autodidacta	5/5
Swift 5	5/5
Xcode	4/5
Automatización de procesos, circuitos, domótica, etc.	5/5
ARDUINO	4/5
Git	4/5
Java	3/5
Android Studio	4/5
Electrónica Automotriz	3/5
Microsoft Office	5/5
C	3/5
React	4/5
Ensamblaje de PC (Hardware y Software)	5/5
Maquinas virtuales VMWARE y-	4/5
VIRTUALBOX	
JavaScript	3/5
C++	3/5
CSS	3/5
HTML	4/5
Kotlin	3/5
Diseño por computadora (CAD).	3/5
Programación y diseño de circuitos en	3/5
Arduino y otros microcontroladores.	
Electrónica de Potencia	3/5
Robotica	3/5
PLC's (Siemens 1200)	3/5
código G para programar CNC	3/5
TIA PORTAL	4/5
Autodesk AutoCAD	3/5
PROLOG	4/5
SOLIDWORKS	4/5
FLUIDSIM	4/5
LABVIEW	4/5
UNITY	3/5
CNC SIMULATOR PRO	4/5
Lenguajes KOP, AWL y FUP	4/5

## Idiomas

Español; ..... Native speaker  
Inglés ..... Very good command

## Website

<https://israelrea.github.io/Portafolio>

## Pasatiempos

Domotizar mi casa, automatizar cosas con Arduino, leer, programar apps, jugar videojuegos, hacer ejercicio.