

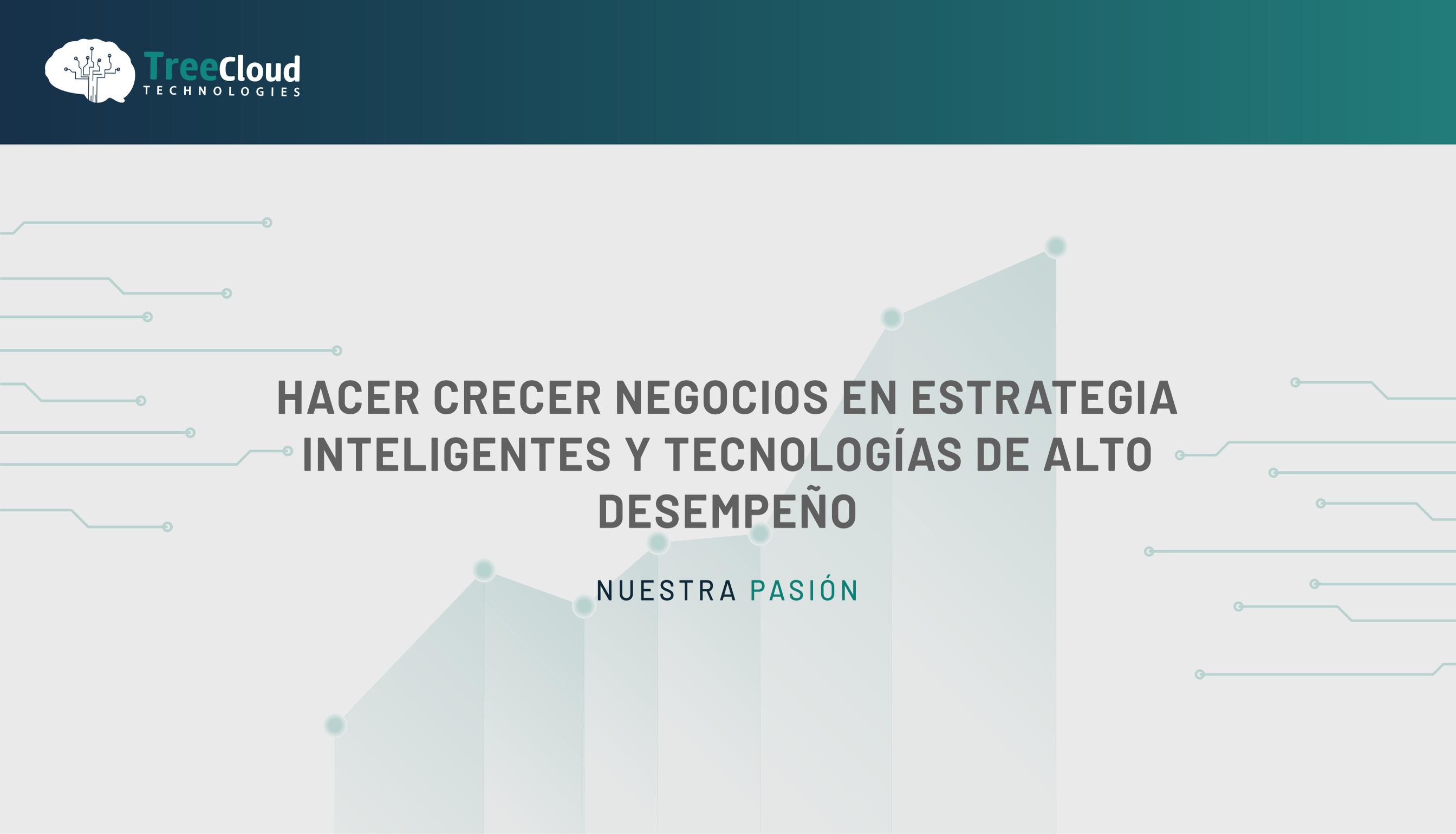
**TreeCloud**  
TECHNOLOGIES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI RESEARCH LAB

# 1 CREDENCIALES

## — ¿QUIÉNES SOMOS? —





**HACER CRECER NEGOCIOS EN ESTRATEGIA  
INTELIGENTES Y TECNOLOGÍAS DE ALTO  
DESEMPEÑO**

NUESTRA PASIÓN

## — LÍDERES —



**KEVIN CRUZ**  
**CTO**

**Master in Machine Learning**  
Stanford University



**ALEXANDER CADER**  
**CEO**

**MBA**  
Universidad Dr. José Matías Delgado International University of Monaco



**ALEJANDRO RIVERA**  
**CMO**

**MSc in Digital Marketing**

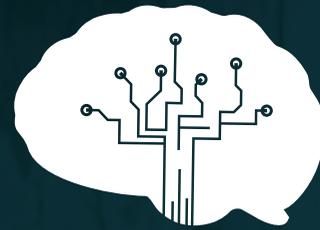
## EXPERIENCIA

Estas son algunas de las marcas e instituciones más relevantes con las que hemos trabajado en nuestras áreas de expertise



REDPILL VR





**TreeCloud**  
TECHNOLOGIES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI RESEARCH LAB

## 2 PORTAFOLIO

## — PORTAFOLIO —

ESTA ES UNA BREVE MUESTRA DE NUESTRO TRABAJO

Copiar y pegar el siguiente link en cualquier buscador web



<https://treecloud.com.sv/our-services/>

## NÚMEROS ACTUALES

ESTOS SOMOS NOSOTROS EN NÚMERO



123

PROYECTOS  
FINALIZADOS



5

Países donde nos  
encontramos



+139

CLIENTES



+15

EMPLEADOS

## PRODUCTOS Y SERVICIOS



### DESARROLLO DE SOFTWARE PERSONALIZADO

- Ofrecemos desarrollo de software personalizado y diseñado específicamente para satisfacer las necesidades de su negocio, haciendo que los flujos de trabajo sean más eficientes.
- Tenemos un equipo dedicado que puede ofrecerte desde personalizar una plataforma en ejecución, desarrollar aplicaciones nuevas, hasta crear soluciones complejas para negocios grandes.



### CLOUD COMPUTING

- En TreeCloud ofrecemos servicios que permiten que los usuarios accedan a archivos y operen aplicaciones desde cualquier dispositivo conectado a Internet.
- Estos servicios ayudan a su negocio a impulsar la innovación, aumentar la agilidad empresarial y reducir costos.
- Nuestro equipo se enfoca en reducir el riesgo utilizando siempre prácticas seguras en la nube.



### MOBILE & WEB DEVELOPMENT

- TreeCloud ofrece el desarrollo de aplicaciones que ayudan a su negocio a crear experiencias para sus usuarios, ayudándole a conectar con ellos según la mejor conveniencia para el negocio.

## PRODUCTOS Y SERVICIOS



### DATA SCIENCE AND ANALYTICS

- Le ayudamos a mejorar su negocio con el poder de los datos.
- Podemos ayudarle a capitalizar los recursos de datos que posee su empresa.
- Le ayudamos a estructurar los datos y analizarlos, basándonos en inteligencia artificial, integrando los datos en nuevos procesos comerciales.
- TreeCloud ofrece soluciones avanzadas de Big Data y Analytics para proporcionar rápidamente información sobre operaciones, clientes y productos.

Nos destacamos en el análisis predictivo y en tiempo real, gestión de datos maestros y más.



### MANTENIMIENTO Y SOPORTE

- Ofrecemos mantenimiento técnico y servicios de soporte en tiempo real para sus requisitos de software específicos.
- El equipo de especialistas en software de TreeCloud es altamente calificado, experimentado y multifuncional, con el objetivo de resolver problemas de forma ágil y eficaz.



### OTROS

- Software testing & Quality assurance
- UI/UX design
- Development of MVP

## PRODUCTOS Y SERVICIOS



### SIAFF

- Sistema financiero y tributario integrado, utilizamos tecnología de inteligencia para automatizar los procesos de sincronización y parametrización para obtener los resultados de manera rápida y eficiente.



### CHATMAS

- Plataforma de previsión meteorológica y control de plantaciones en tiempo real.
- Creamos un sistema integral con inteligencia artificial que analiza datos en tiempo real provenientes de diferentes fuentes para el pronóstico del tiempo y envía esta información del tiempo y envía esta información mediante procesamientos de lenguaje natural.

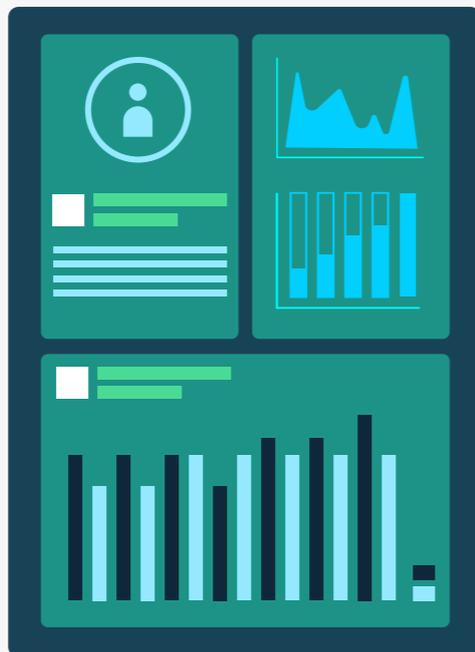


### DESARROLLOS TECNOLÓGICOS

- Desarrollamos un asistente virtual para atención al cliente
- Usando tecnología de visión por computadora y procesamiento de lenguaje natural, podemos resolver los problemas de los pasajeros en un sistema totalmente automatizado para que su viaje sea más cómodo.

El asistente virtual puede guiarte y brindarte información a través de los terminales

## ALGUNOS PRODUCTOS PARA NUESTROS CLIENTES



ChatBot con Machine Learning y Natural Language Processing integrado con diferentes bases de datos para flujo de comunicación en tiempo real.



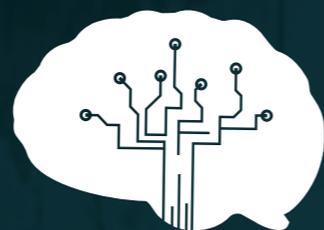
Big data analytics personalizadas a los objetivos empresariales.



Plataforma de almacenaje de la memoria histórica de El Salvador.



Asistente virtual integrado a base de datos.



**TreeCloud**  
TECHNOLOGIES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI RESEARCH LAB

3

TECNOLOGÍA QUE  
DOMINAMOS

# SERVICIOS AI LAB



**Natural Lenguaje Processing (Chatbots, NPL , Text To Voice).**



**Machine Learning**



**Análisis y Limpieza De Datos**



**Ciber Seguridad Análisis y Pentesting**



**Desarrollo de Web App y Dashboard para Analítica.**



**Optimization Models.**



**Computervisión**



**Internet of Thinking (IOT), With Connect to Cloud y AI**

## TECNOLOGÍAS QUE DOMINAMOS



### LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Python
- Java
- C++
- C
- Matlab
- Visual Basic
- Assembler
- Cuda
- Pascal
- css3
- Go
- JavaScript
- Lua
- R
- Php
- Ruby
- C#
- F#
- Swift
- SQL
- html5



### TECNOLOGÍAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

MACHINE LEARNING Y DEEP LEARNING

- Tensorflow
- Theano
- Pytorch
- Matlab
- Octane
- Opencv
- AWS (Machine Learning)
- Google Engine ML
- DialogFlow
- Deeplearning4j

# TECNOLOGÍAS QUE DOMINAMOS

## TECNOLOGÍAS DE DESARROLLO



### PLATAFORMA WEB

- NodeJS
- Angular
- React
- Vuejs
- JQuery
- Django
- Rails
- Spring
- Bootstrap
- Sass
- Wordpress
- java spring
- 
- 



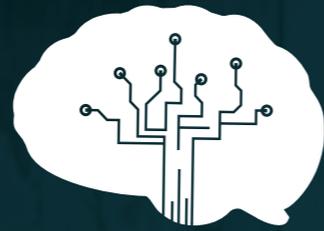
### VIDEO JUEGOS

- Unreal Engine 4  
(Con certificación de Nintendo y Licencia de Desarrollo para Nintendo Switch) Unity Y Cry Engine.
- Para Experiencias de Realidad Virtual (HTC , daydream y Oculus Rfit).
- Realidad Aumentada y Android Studio Aplicaciones para Android y Xamarin (IOS).



### OTRAS PLATAFORMAS

- Qt5
- wXWidgets
- Electron
- Visual Studio for Windows App
- Eclipse
- Cmake
- Xcode  
(Mac OS App/IOS)



**TreeCloud**  
TECHNOLOGIES

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AI RESEARCH LAB

## 4 TECH DEVELOPMENT

## PROCESO DE INNOVACIÓN

Este es el proceso interno que realizamos al momento de desarrollar una propuesta de innovación basada en tecnología



## WAY-OF-WORKING DESARROLLOS

Proceso de trabajo oficial cuando se realiza una solicitud de desarrollo web



# WOW

Way-of-working

## SOLICITUDES

CMO o Account Executive.

## DE-BRIEFING

Se hace un análisis de solicitud y se establecen Milestones y responsabilidades por unidades.

## PROPUESTA

Presentación y envío de propuesta.

## FEEDBACK

Recepción de ajustes, puntos de mejora para su evaluación y ejecución.

## ENTREGA OFICIAL

Entrega oficial del proyecto y planificación de lanzamiento.



**TreeCloud**  
TECHNOLOGIES



[www.treecloud.com.sv](http://www.treecloud.com.sv)

## CONTACTO

Kevin Cruz

CTO



[kevincruz@tree-cloud.com](mailto:kevincruz@tree-cloud.com)



+503 2519-4192

**“SI NO PROBAMOS NUEVOS CAMINOS,  
ESTAMOS EXPONENCIALMENTE LIMITANDO  
NUESTRO RUMBO AL ÉXITO”**

EDWARD SNOWDEN