

# Juan Marcos Kuyoc Escamilla

Como desarrollador he logrado implementar diferentes productos que ayudan a las empresas a generar información útil y de calidad trabajando con la metodología Scrum, implementación de CI/CD, uso de Arquitecturas limpias, creación de APIS REST usando TDD, Node.js, Javascript, Typescript, PHP, React.js, React Native, Flutter, Base de datos relacionales y no relacionales.

## EXPERIENCIA - (Proyectos realizados <https://marcoskuyoc.com>)

### Fundación Rafael Dondé Banco, Mérida — *Desarrollador de microservicios*

Mayo de 2023 - Agosto 2023 - Presencial

Fundación dondé banco, es una empresa que ofrece servicios financieros a través de una aplicación móvil, dentro mis tareas fue trabajar con diferentes microservicios en la nube y apis on premise para aprovisionar el enrolamiento de usuarios de manera exitosa y cumpliendo con las normas establecidas por la CNBV usando herramientas del lado del backend como serverless, node.js, aws, lambdas, sqs, ses, dynamoDB, así mismo trabaje con el servicio de notificaciones y la asociaciones de tarjetas físicas para los nuevos clientes.

### Gulf México , Cancún — *Software Developer Senior Javascript*

Junio de 2020 - Marzo 2023 - Modo Remoto

Empresa enfocada en el sector energético que cuenta con una APP móvil, dentro de las aportaciones más relevantes fueron sistema de Descuentos, sistema de G-Club de puntos Loyalty, mantenimiento de APIS Legacy, creación de nuevas APIS así como el control y monitoreo(Observabilidad a través de CloudWatch). En esta etapa se trabaja con Node.js, Loopback 3 y 4, Next.js, hago uso de arquitecturas limpias y aplicando TDD usando Jest para las pruebas unitarias.

### Supershuttle - Yellow Transfers, Cancún — *Líder de proyectos*

Enero de 2017 - Diciembre de 2019 - Presencial

En esta empresa me toca liderar 2 grupos de desarrolladores por tal motivo comenzamos a hacer uso de metodología Scrum para llevar a buen puerto los proyectos. Se desarrollan diferentes aplicaciones: Monitoreo de vehículos, monitoreo de vuelos de llegadas y salidas del aeropuerto de Cancún, venta de tickets, mejoras en los tiempos de estancia de los vehículos del taller mecánico y ahorros significativos en compras de piezas.(Proyectos en Node.js deployados en AWS y Apps con Angular, React, y React Native)

### Smart Thinking, Mérida — *Desarrollador Backend Node.js*

Julio de 2018 - Diciembre de 2018 - Remoto(Colaborador del proyecto en tiempos libres)

Integración de pasarelas de pagos para el sitio paigeeord.com, Paypal, Apple Pay, usando Node.js, optimización de SEO e integración de server-side-rendering.

Universidad Autónoma de Yucatán - Facultad de Matemáticas - Ciencias de la Computación

(984) 277 3217  
[jmke.mat@gmail.com](mailto:jmke.mat@gmail.com)

## SKILLS

CI/CD - Pipeline Bitbucket

Desarrollo Backend

Desarrollo Web

Desarrollo Móvil

Scrum

SOLID - TDD

Arquitectura Hexagonal

Empatía

Trabajo en equipo

## CONOCIMIENTOS ADICIONALES

Jest, Supertest.

Git, GitHub, Bitbucket, GitLab, Sendgrid, Yarn, Npm, NVM, PM2, Composer.

Mysql, Postgres, MongoDB, Redis, SQL-Server, Superbase

Apache, Nginx, Docker, Kubernetes, Serverless, AWS SAM

AWS (RDS, EC2, S3, Rute 53, Lambda, CloudWatch, CloudFront)

## OTROS

Python, Django, Vue.js, Nuxt.js, React con Next, Gastby.js, React native, Flutter, Angular, Java, Ruby, Ruby On Rails, C, C++, C#, ASP,

## **MapperCode.com, Emprendimiento — Full Stack Developer**

Agosto de 2015 - Diciembre de 2017 - Remoto

Me retiro 2 años para emprender como profesional independiente y aprender el uso de nuevas tecnológicas, durante este tiempo creo [MapperCode.com](https://mappercode.com), de ahí salen proyectos como Visitasanfelipeyucatan.com, BecGlobal.com, MapperHouse.com, Bazinga Travel, Chiquitita Of My Life, Iluminarte Fotografía etc. proyectos usando Node.js, mongoDB, RabbitMq, React.js, React Native y comenzando a conocer plataformas en la nube como AWS, Firebase.

## **MexicoHoteles.com.mx, Cancún — Backend Senior Php**

Agosto de 2012 - Agosto de 2015 - Presencial

Se desarrolla una plataforma completa para el manejo, operación y administración de una OTA, la cual tiene servicios de reservación de **Hoteles, Tours y Autos**, se crean módulos de control de ventas, transacciones, reportes, cotizador, se implementan diferentes **pasarelas de pago**, usado del lado del backend, php nativo *codeigniter*, *laravel*, *git*, *bitbucket*.

## **Pegasus Control, Guadalajara — Ingeniero de software**

Marzo De 2011 - Septiembre De 2011 - Presencial

Empresa enfocada en el sector energético que elabora dispensadores de GAS LP y Volumétricos para despacho de Gasolinás, colaboró con la creación de algunos componentes en *sugarCRM*(PHP), así como en uno de los volumétricos para poder enviar y recibir mensajes desde el dispositivo del control volumétrico usando Python.

## **YahGlobal.com, Guadalajara — Desarrollador Php**

Noviembre de 2009 - Agosto de 2012 - Presencial

Inicio en una consultoría llamada *Grupo Boneta* con un cliente canadiense, más tarde me invitan a participar y formar parte del equipo de **YahGlobal México** trabajó una temporada en Guadalajara y otra en Puerto Vallarta, Jalisco, mis tareas fueron crear nuevas funcionalidades del panel administrativo, sección de promociones, cupones, se mejoran los tiempos de carga y optimización de búsquedas, uso del Stack LAMP(Linux, Apache, Mysql y PHP).

## **CaribePhoto, Playa del Carmen — WebMaster**

Abril de 2009 - Noviembre de 2009 - Presencial

WebMaster para la empresa CaribePhoto, dentro de la empresa se desarrolló el carrito de compras para los diferentes paquetes de fotografía ofrecidos en la web, así como la integración de la pasarela de pagos PayPal, usando el Stack LAMP.

## **PROYECTOS PERSONALES Y HOBBIES**

<https://mappercode.com> — Sitio de consultoría y desarrollo para clientes

<https://visitasanfelipeyucatan.com> — Sitio de tours

<https://pokemon-static-generation.vercel.app> - Proyecto en Next.js

[https://www.youtube.com/watch?v=rPdEkLvcHRg&ab\\_channel=VisitaSanFelipeYucatan](https://www.youtube.com/watch?v=rPdEkLvcHRg&ab_channel=VisitaSanFelipeYucatan) - Video promocional de Tours

<https://github.com/MarcosKuyoc>