

# Juan Marcos Kuyoc Escamilla

Yucatán México

---

## FullStack Developer Sr. Javascript

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

(984) 277 3217  
jmke.mat@gmail.com

<https://marcoskuyoc.com>  
<https://github.com/Marcos-Kuyoc-FullStack>

---

---

### Desafíos

Programador con 14 años de experiencia, logrando desarrollar e implementar diferentes productos que ayudan a las empresas a generar información útil y de calidad para la toma de mejores decisiones, aumentando la eficiencia de las tareas y procesos.

---

---

### Experiencia

#### Gulf México / Backed Javascript

JUNIO DE 2021 - ACTUALIDAD, REMOTO

Desarrollo de múltiples APIS REST en Node.js, LoopBack 4, NestJs:

1. API para el cálculo de las regalías de los socios.
2. API para el módulo de descuentos en la compra de combustible.
3. API para abono de puntos de afiliados por cada litro de combustible.
4. Desarrollo de distintos back-office de operaciones.

Se trabaja con arquitecturas limpias(Arquitectura Hexagonal, Principios SOLID, TDD con Jest.js, Supertest) también se realizan despliegues a AWS usando integración continua con los pipelines de bitbucket, se crean scripts para analizar pdfs y extraer información de precios de combustibles y tarifas.

5. Mantenimiento al Sistema Legacy (Backend Local, Backend Cloud, Facturador, B2C) para la orquestación y funcionamiento de las diferentes aplicaciones disponibles al usuario final y estaciones de servicio de gasolina.

#### Supershuttle Cancún - Yellow Transfers / Líder y Generación de Proyectos

ENERO DE 2017 - DICIEMBRE DE 2019, Aeropuerto Internacional de Cancún

Lideró varios proyectos: "Taller Mecánico" donde se obtienen mejoras en los tiempos de estancia y mantenimientos programados de vehículos, así como un ahorro significativo en compras de piezas, Sistema de Monitoreo de "Tracking de Vehículos", Sistema de Monitoreo de Vuelos de Llegadas y salidas al Aeropuerto Internacional de Cancún, Se diseña una App para registrar y mejorar tiempos del abordaje de pasajeros, así como el registro de maletas y se da mantenimiento al sitio Yellowtransfers.com

### **Smart Thinking / Backend - Integración de medios de pagos**

JULIO DE 2018 - DICIEMBRE DE 2018, Mérida - Home Office - Tiempos Libres

En el verano-invierno de 2018 soy colaborador para Smart Thinking, donde trabajó en el **sistema de pagos** en línea para una página web Canadiense llamada paigeeeworld.com

### **Fundador de MapperCODE.com / Sitio personal para clientes**

AGOSTO DE 2015 - DICIEMBRE DE 2017, Tizimín Yucatán

Desde el 2015 creo MapperCODE.com un sitio web donde comienzo a desarrollar productos para clientes de México y Canadá, así mismo emprendo varios proyectos personales, en este tiempo nos unimos a BecGlobal una empresa de Guadalajara y construimos un sistema donde las empresas ofrecen sus productos y/o servicios a través de una moneda virtual de intercambio llamada BEC.

### **Fundador de visitasanfelipeyucatan.com / Sitio web de tours**

DICIEMBRE DE 2015 - MARZO DE 2016, Tizimín Yucatán

Iniciamos una pequeña **empresa** de venta de **tours** en línea para incentivar un mayor **turismo** en el oriente del estado de Yucatán, ofertando a nuestros clientes 9 diferentes tours con salidas desde San Felipe, Río Lagartos y las Coloradas. En este tiempo iniciamos una campaña en **Facebook** y demás redes sociales para promocionar los diferentes tours, donde "Las Coloradas", fue eje central y se dio a conocer por todo México con sus playas rosadas.

### **MexicoHoteles.com.mx / Backend Señor**

AGOSTO DE 2012 - AGOSTO DE 2015, Cancún México

Durante el periodo que trabajé, desarrollamos una plataforma completa para el manejo, operación y administración de una OTA (**Agencias de viaje en línea**), 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** etc. Trabajamos en Front-end y Back-end.

### **YahGlobal.com - Pegasus.com.mx / Backend Señor**

AGOSTO DE 2010 - AGOSTO DE 2012, Guadalajara Jalisco México

Me mudo a la ciudad de **Guadalajara Jalisco** y formo parte de la StartUp YahGlobal.com (Guía de viajes y entretenimiento) y otra empresa llamada **Pegasus Control** enfocada en el ramo **energético** y la creación de aplicaciones de registros electrónicos para **dispensadores de gasolina**, manejo de inventarios, tanques de medición y distribución de **GLP**, trabajando con "software + hardware".

### **Grupo Boneta\_ / Backend**

DICIEMBRE DE 2009 - DICIEMBRE DE 2010, Playa del Carmen - México

Empresa outsourcing que trabaja con múltiples proyectos nacionales y extranjeros, es aquí donde soy seleccionado para trabajar en YahGlobal.com Sede Guadalajara Jalisco.

## FDC Playa del Carmen / WebMaster

ABRIL DE 2009 - DICIEMBRE DE 2009, Playa del Carmen - México

Webmaster en la empresa FDC Playa del Carmen elaborando y rediseñando la página web [www.caribephoto.com](http://www.caribephoto.com) realizando varias aplicaciones internas a la compañía así como varias páginas de bodas e integrando **Paypal** al sistema de Ecommerce.

---

## Skills

---

### FrontEnd

Html, Html5, Css3, Javascript, Bootstrap, MUI, Figma, Vue.js, Nuxt.js, Next.js, React.js, ReactNative, Angular, Typescript, Flutter.

### Backend

Node.js, Express, Loopback 4, Nestjs - **90%** (7 Años de experiencia)

Php, Laravel, Lumen - **85%** (5 Años de experiencia)

Python, Django, - **40%** (1 Año de experiencia)

Ruby, Ruby On Rails - **20%** (6 meses de experiencia)

C, C++, C#, ASP - **20%** (6 meses de experiencia)

### Clean Architecture

Arquitectura hexagonal, SOLID, TDD,

### Repositorios, Control de versiones y Servicios

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

### Servidores

Apache, Nginx, Docker, Docker Compose, AWS (RDS, EC2, S3, Rute 53, Lambda, CloudWatch, CloudFront), Firebase.

### Base de datos y Otros

Mysql, Postgres, MongoDB, Redis, SQL-Server, Rabbit MQT, Arduino.

## Hobbies

<https://mappercode.com>

<https://marcoskuyoc.com>

<https://pokemon-static-generation.vercel.app>

[https://www.youtube.com/watch?v=rPdEkLvchRg&ab\\_channel=VisitaSanFelipeYucatan](https://www.youtube.com/watch?v=rPdEkLvchRg&ab_channel=VisitaSanFelipeYucatan)

<https://visitasanfelipeyucatan.com>