

**MERCADO VANEGAS YUSET**  
**Prof. en Ingeniería de Sistemas**  
**Esp. en Gestión de Sistemas de Información Gerencial**  
**8787378 / 313 2972830**  
[https://ymercado.github.io/templateHV/](https://ymercado.github.io/templateHV/yusetmercadovanegas@gmail.com)  
[yusetmercadovanegas@gmail.com](mailto:yusetmercadovanegas@gmail.com)  
[jumeva10@hotmail.com](mailto:jumeva10@hotmail.com)  
<https://github.com/ymercado>  
Bogotá D.C.

---

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con sólidos conocimientos en múltiples plataformas de desarrollo y amplia experiencia tanto en FrontEnd como en BackEnd. He trabajado en la creación y administración de bases de datos utilizando SQL Server, así como en el diseño e implementación de APIs REST, considerando aspectos clave como la escalabilidad y la seguridad. Poseo habilidades en la conformación y liderazgo de equipos de trabajo orientados al cumplimiento de objetivos, con un alto sentido de responsabilidad, pertenencia y orientación al logro. Me destaco por proponer soluciones innovadoras y creativas ante los retos de los proyectos. Mi formación académica y experiencia profesional me han permitido desenvolverme eficientemente en el desarrollo e implementación de sistemas en tecnologías como Angular, ASP.NET, .NET Core (versiones 3.1 a 8.0), Spring Boot, Android y Python. También tengo experiencia en el uso de bases de datos relacionales como SQL Server, realizando optimización de consultas, generación de procedimientos almacenados (Stored Procedures) y modelamiento de datos.

He desarrollado soluciones basadas en arquitecturas limpias, orientadas al dominio y bajo el enfoque de microservicios. Trabajo con metodologías ágiles, especialmente SCRUM, y he colaborado en el diseño de experiencias de usuario (UX) en el FrontEnd, empleando metodologías como IBIS y herramientas como Material Design, Bootstrap, Adobe XD, Framer X y Figma.

Además, he desarrollado prototipos y plantillas de páginas web para productos digitales y tengo experiencia en entornos de nube como AWS (Amazon Web Services) y Azure DevOps, gestionando código fuente, pipelines, pull requests, ramas de trabajo, commits y pushes.

## EXPERIENCIAS Y LOGROS

### ***Global Hitss***

**febrero 19, 2024 – marzo 03, 20025**

### ***Líder Técnico Estandar***

Responsable del ajuste en temas de desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente interno. Todas y cada una trabaja con metodología ágil: SCRUM

- Lidere en temas de desarrollo de las aplicaciones (Plataforma: Visual estudio 2019, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016). Realizar seguimientos en el daily para que los tiempos de entrega no se salga de las fechas establecidas, disponibilidad del trabajo.
- Responsable en conjunto con otros ingenieros con la arquitectura de software, arquitecturas como son Orientada a dominio y MicroServicios. Pendiente que los desarrolladores no se salgan de los lineamientos establecido por el área de Arquitectura.
- Responsable como líder Técnico apoyar en dudas, algún percance que presente los desarrolladores, buenas prácticas, código limpio. solicitar permisos de acceso al código y/o base de datos donde los desarrolladores no puedan llegar.
- Apoyo en otros frentes como la planificación de nuevos desarrollos, entablar reuniones con los lideres funcionales.
- Apoyo con ventanas en paso a producción de las nuevas versiones de los aplicativos.
- Soporte y mantenimiento de la aplicación Identity manager CA, aplicación desarrollada para Claro Colombia, cuya funcionalidad es la de controlar y dar acceso los diferentes legados de la empresa.
- Gestionar para solucionar incidentes reportados por la operación, cuando una integración reporta error o está fuera de línea y afecta la operación en el aplicativo Identity manager CA.

## ***Soaint Colombia***

**marzo 22, 2023 – diciembre 29, 2023**

### ***Consultor Técnico Senior***

Responsable del ajuste en temas de desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente interno. Todas y cada una trabaja con metodología ágil: SCRUM

- Desarrollé y ofrecí soporte para la implantación. Del aplicativo SIIAS (Plataforma: Visual estudio 2019, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016) Aplicación encargada del cobro coactivo y Persuasivo para que genere el seguimiento correspondiente a la cartera morosa, en ejercicio de las funciones de inspección, vigilancia, control y que ejerza como ente rector de la salud en el Distrito Capital y así genere los ingresos económicos y sociales a favor de la entidad. implementada por la Secretaria de Salud
- Apoyo consultor sobre el aplicativo Ventanilla única (Plataforma: FrontEnd Angular 13, BackEnd Visual studio 2022, Api Rest, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016).
- Desarrolle e implemente el aplicativo SiguemeQ para la secretaria de Salud (Plataforma: FrontEnd Anular 16, Material design, TypeScript. BackEnd Visual studio 2022, Api Rest, Swagger. Lenguaje de programación: C#. Base de datos Sql server 2016. Arquitectura: limpia y orientada al Dominio).

## ***Ingeneo SAS***

**febrero 8, 2022 – marzo 21 2023**

### ***Ingeniero Senior .NET***

Responsable del ajuste en temas de diseño y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente interno. Todas y cada una trabaja con metodología ágil: SCRUM

- Desarrolle y Analice e implemente un servicio basado en WCF (Windows Communication Foundation) con token JWT, permitiendo la comunicación con el banco y la empresa. Aplicación implementada por la entidad XM SA ESP
- Desarrolle e implemente soluciones sobre arquitectura Microservicios, implemente los ajustes a pantallas cuyas peticiones se hacían de un servicio API Rest, sobre la aplicación ACME (Angular 8, visual estudio 2019, swagger, Html5, Material desing y Spring Boot). Aplicación implementada por la entidad XM SA ESP
- Integre entre la aplicación Admogar y Acme, el proceso de sincronizar, por medio de una API Rest. Aplicaciones implementadas por la entidad XM SA ESP.

## ***Seti sas***

**septiembre 21, 2020 – febrero 8, 2022**

### ***Consultor especialista***

Responsable del ajuste en temas de diseño y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente interno. Todas y cada una trabaja con metodología ágil: SCRUM

- Ajuste y Apoye en el diseño de las pantallas temas de estilos, colores fuentes de la aplicación móvil SRV y BLP de la entidad financiera Banistmo Panamá (Plataforma: Aplicación Móvil SRV, Angular 6, Html 5, Ionic 6.11.10. Aplicación web BLP, Angular 6, html 5. Soporte a funcionalidades del BackEnd.
- Soporte a las aplicaciones desarrolladas por la entidad financiera Banistmo Panamá (ionic, html5 y angular 6. Realizar consultas y consumir servicios desde aws, creación lambdas, ApiGetwai.
- Resolver incidencias y vulnerabilidades hallados por el área de seguridad. Seguimiento en el CloudWatch de Aws, para observar los logs de seguimiento para encontrar posibles errores.

## ***Olimpia Management***

**mayo 5, 2015 – mayo 12, 2020**

### ***Software Developer (Senior)***

Responsable del desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente interno

Y externo. Todas y cada una trabaja con metodología ágil: SCRUM

- Desarrolle y Apoye en el desarrollo de la aplicación CSIRT versión 2.0 (Plataforma: Net.Core 3.1, visual estudio 2019, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016, React, Material design, arquitectura orientado a microservicio), aplicación para Olimpia IT. Consiste en un aplicativo en cargada de ofrecer respuestas a los incidentes de seguridad informática.
- Desarrolle, Apoye e implemente la aplicación CSIRT (Plataforma: Net.Core 2, visual estudio 2019, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016, Angular 8, bootstrap 4, arquitectura orientado a dominio), aplicación para Olimpia IT. Consiste en un aplicativo en cargada de ofrecer respuestas a los incidentes de seguridad informática.
- Apoyé en el desarrollo de la aplicación SISEC EXAMEN (Plataforma: Visual Studio 2015, Lenguaje de programación: Visual Basic, Base de datos: SQL Server 2016), aplicación para Olimpia IT. Consiste en un aplicativo en cargada de la consolidación de los reportes médicos para las personas que se van a sacar su licencia de conducción crea, un proceso para cada examen donde se evidencia si el individuo es apto para una licencia o no, los clientes del anterior aplicativo son los centros de reconocimiento de conducción.
- Apoyé y ofrecí mantenimiento de la aplicación ECD (Plataforma: Visual Studio 2015, Lenguaje de programación: C#, Base de datos: SQL Server 2016, Angular 1.6, bootstrap 4), aplicación para Olimpia IT. Consiste en un aplicativo en cargada de ofrecer Servicios digitales que aseguran la integridad, autenticidad y no repudio de sus documentos electrónicos.

## ***G-Logic Technology sas***

**Abril 2014 – Mayo 2015**

### ***Ingeniero Consultor***

En modalidad de Outsourcing, ofrecí mis servicios a Olimpia Management

- Obtuve el reconocimiento de la empresa Olimpia Management a mi arduo trabajo, representado en trabajar con ellos directamente.

## ***Intersoft***

**Ingeniero de Desarrollo senior .Net**

**Agosto 2013 – Abril 2014**

Responsable del desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente externo.

- Apoyé, y ofrecí soporte de desarrollo de la aplicación control de cambios (Plataforma: Visual Studio 2010, Base de datos: SQL Server 2008 R2), aplicación para Consorcio Compensar. Consiste en un aplicativo en cargado de crear modificar y consultar los pasos para pasar a los ambientes de prueba y producción las aplicaciones que hacen parte de Consorcio Compensar teniendo en cuenta los días y hora de esos pasos, Este desarrollo fue creado en conjunto y en modalidad de Outsourcing con el equipo de desarrollo de la empresa Consorcio Compensar.
- Analizar y generar Casos de Uso para la APLICACIÓN CONTROL DE CAMBIOS aplicación para Consorcio Compensar.

## ***Glokal Consulting***

### **Ingeniero de Desarrollo senior .Net**

**noviembre 2011 – agosto 2013**

Responsable del desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente externo.

- Apoye, diseñe y desarrolle la aplicación de gestión de contratos (Plataforma: Sharepoint 2010, Visual Studio 2010, Base de datos: SQL Server 2008 R2), aplicación para el Ministerio de Relaciones Exteriores. Consiste en un aplicativo en cargado de realizarla consulta y el cargue de los contratos que tienen los proveedores con el ministerio, Este desarrollo fue creado en conjunto con el equipo de desarrollo de la empresa Glokal Consulting.

## ***Intergrupo s.a***

### **Ingeniero de desarrollo Intermedio**

**agosto 2009 – noviembre 2011**

Responsable del desarrollo y ofrecer soporte de las aplicaciones para el cliente externo.

- Apoye, diseñe, desarrolle e implemente la aplicación gestión de cliente (Plataforma: Visual Studio 2010, Base de datos: SQL Server 2008 R2), aplicación para la empresa COMPENSAR. Consiste en un aplicativo en cargado de realizar la creación, Vinculación, y radicación de clientes.
- Apoye, diseñe, desarrolle e implemente el portal Flybox (AVIANCA)(Plataforma: SharePoint 2007, Visual Studio 2008, Base de datos: Sql Server 2008) , Aplicación para Avianca, la aplicación maneja todo lo concerniente a envió de paquetes (servicio Courier).
- Ofrecí soporte y mantenimiento al portal de Avianca.com (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2005), Pagina para AVIANCA, la página maneja todo lo referente a Boletos de vuelos (Tickets aéreos), reservaciones.
- Ajuste en temas de performance (Plataforma: Visual Studio 2005, Visual Studio 2008, Base de datos: SQL Server 2005), Aplicación para DIREC TV, la aplicación maneja todo sobre clientes instalaciones inventarios correspondientes a antenas, también se manejan los recursos que se manejan las compañías vs cliente.
- Apoye, desarrolle y ofrecí mejoras del aplicativo SIGHU (Plataforma: Visual Studio 2003, Base de datos: SQL Server 2005), Aplicación para la caja de compensación familiar COLSUBSIDIO, la aplicación ofrece a los usuarios de Colsubsidio (empleados) la facilidad de ingresar y consultar sus datos básicos, beneficios propios y/o afiliados, formación académica, guías de cargos, horas extras, vacaciones, Solicitud de remplazos. Además, ofrece la posibilidad de imprimir los reportes de los auxilios educativos del empleado e hijos (por medio de report server).

## ***Axesnet s.a***

**octubre 2008 – agosto 2009**

## ***Ingeniero de desarrollo intermedio***

Responsable del desarrollo de las aplicaciones para el cliente externo.

- Apoye en el desarrollo del módulo de Contactos o Enlaces (Plataforma: Visual Studio 2003, Base de datos: SQL Server 2005), aplicación para el Banco de la República. Consiste en dos sitios uno denominado lado cliente que es donde los clientes del Banco de la República verifican y consultan datos. El segundo sitio es un manejador de contenido que es donde se crean el sitio para el lado cliente. El módulo de Contactos maneja las tareas básicas crea o adiciona a los contactos, mientras en el formulario de consulta realiza tareas de eliminar, activar y por ende de listar.
- Apoye y desarrolle las dos plataformas uno del lado cliente y otro del lado administrador (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2005), aplicación para la empresa Isf Américas. Consiste en dos sitios uno denominado lado cliente que es donde los clientes registros y visitantes de Isf Américas verifican la información de oportunidades de negocio. El segundo sitio es un manejador de contenido que es donde se crean el sitio para el lado cliente.
- Participe, Apoye y desarrolle el módulo Biografías (Plataforma: Visual Studio 2008, Base de datos: SQL Server 2005), aplicación para la empresa SAYCO. Consiste en dos sitios uno denominado lado cliente que es donde los clientes de SAYCO verifican y consultan datos de biografías ya sea por nombre y apellido del compositor o nombre artístico. El segundo sitio es un manejador de contenido que es donde se crean el sitio para el lado cliente. El módulo de biografías maneja las tareas básicas crea o adiciona al compositor, mientras en el formulario de consulta realiza tareas de eliminar, activar y por ende de listar.

## ***BANKVISION SOFTWARE***

**marzo 2008 – octubre 2008**

### ***Analista de Desarrollo***

Responsable de ofrecer soporte técnico a las integraciones del aplicativo central de la empresa.

- Ofrecí soporte al WEBSERVICE (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2005). Sistema para conectarse con la central de Datacredito con el fin de realizar las consultas por la empresa inversora pichincha.

## ***REPECEV SIA. S.A.***

**Enero 2007 – marzo 2008**

### ***Ingeniero de Desarrollo Junior***

Responsable del desarrollo de las aplicaciones para el cliente interno.

- Diseñe desarrolle e implemente la Intranet (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2000). Sistema para enlazar las páginas web de la compañía y centralizarlas en una sola, logrando así que las demás áreas puedan publicar sus noticias.
- Participé, apoye y desarrolle en el aplicativo SgCalidad (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2000), aplicativo que va orientado al área de calidad. Permite la creación de acciones correctivas y preventivas logrando que las personas envueltas en un plan de acción tomen las decisiones correctas para lograr a si un mejor desempeño de las áreas que intervine.
- Diseñe desarrolle e implemente el aplicativo SgHumana (Plataforma: Visual Studio 2005, Base de datos: SQL Server 2000), actualiza datos u hoja de vida de los empleados en una empresa llevando un control de la información del personal.

## ***Aseguradora Solidaria de Colombia***

**Julio 2006 – Diciembre 2006**

### ***Analista y Programador OIM***

Responsable del desarrollo de las aplicaciones encargadas al área.

- Diseñe e implemente el aplicativo Soligespro (Plataforma: Visual Studio 2003, Base de datos: SQL Server 2000), Aseguradora solidaria de Colombia, aplicativo que controla el flujo de la información en un proceso, asignando a los usuarios una actividad o una tarea controlando a si el tiempo que tardan en dichos procesos.

## **FORMACION ACADEMICA**

### ***Ingeniero de Sistemas***

Universidad Autónoma de Colombia  
Bogotá D.C., 2002

### ***Tecnólogo de Sistemas y Computadores***

Corporación politécnica de la costa Atlántico  
Barranquilla, 2000

### ***Especialización***

En Gestión de Sistemas de Información Gerencial  
UdeC - Universidad de Cundinamarca  
Fusagasugá, 2025

## **CURSOS Y SEMINARIOS**

- **Inglés Nivel A2**  
Master Michigan 2020
- **Desarrollo para aplicaciones móviles sobre Android**  
Aula Matriz 2019
- **Metodologías de análisis y diseño de sistemas-de la inepción al diseño de la arquitectura**

SENA, 2012

- **Administración de redes bajo el sistema operativo Windows NT**  
PENTANET, 2003
- **Diseño y administración de páginas web**  
PENTANET, 2003
- **Programación en visual Fox pro y visual Basic**  
PENTANET, 2003
- **Programación en jquery**  
INTERGRUPO, 2011
- **REINGENIERIA**, Seminario de grado para recibir el título de tecnólogo de sistema y computadores.  
Corporación politécnica de la costa Atlántico  
Barranquilla, 2000.
- **MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES**, Seminario de grado para recibir el título de tecnólogo de sistema y computadores.  
Corporación politécnica de la costa Atlántico  
Barranquilla, 2000.
- **ADMINISTRACION DEL SISTEMA OPERATIVO UNIX**, Seminario de grado para recibir el título de tecnólogo de sistema y computadores.  
Corporación politécnica de la costa Atlántico  
Barranquilla, 2000.
- **PROCESO Y TRANSMISION DE PAQUETES BAJO C++**, Seminario de grado para recibir el título de Ingeniero de sistemas.  
Universidad Autónoma de Colombia  
Bogotá D.C. 2002
- **TELEMATICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO**, Seminario de grado para recibir el título de Ingeniero de sistemas.  
Universidad Autónoma de Colombia  
Bogotá D.C. 2002
- **PROGRAMACION SOBRE EL PAQUETE DE MACROMEDIA®**, Seminario de grado para recibir el título de Ingeniero de sistemas.  
Universidad Autónoma de Colombia  
Bogotá D.C. 2002

## DIPLOMADO

- Programación de software  
universidad nueva granada, 2011

## CERTIFICACION

- MCTS Web Applications Development with Microsoft .NET Framework 4
- MTA (Microsoft Technology Associate), Valida los conocimientos Fundamentales en tecnología
- Desarrollador de Aplicaciones Híbridas Full STACK



Las siguientes herramientas y plataformas las conozco y las manejo:

### **Herramientas Cloud**

- AWS
  - Lambdas
  - ApiGateway
  - cloudwatch

### **Herramientas base de datos**

- Sql server (enterprise manager, Query analyzer), store procedure
  - Versión 2016
  - Versión 2019
  - Versión 2022
- Mysql
- MongoDB

### **Herramientas Control de Código**

- Git Bash
  - Add
  - Clone
  - Pull
  - Push
- Azure
  - Pipelines
  - Pull Request
  - File
  - Branches
  - Commit
  - Pushes

### **Desarrollo web**

- Visual Studio 2003 – 2005 – 2008, 2010, 2012, 2019, 2022
- C#.net 2002, 2003, 2005, 2008, 2010,2012,2019, 2022
- Visual Code
- Net.core 2.0, 3.1,4.0 – 6.0
- Ionic
- Angular 8 - 16
- Bootstrap
- Api Rest
- Asp.net mvc web api
- Vb.net
- Desarrollo temas FrontEnd/BackEnd (Desarrollador FullStack).
  - UX Designer:.,Diseñar experiencia de usuario en el FrontEnd proporcionando la mejor experiencia. Diseños basados en Material designe, Bootstrap, Adobe XD,

Framer X, Figma. Elaboración de plantillas de páginas Web y prototipos para productos digitales.

- Xml
- Html 5
- Javascript
- TypeScript
- JQuery
- Arquitectura Orientada a Dominio
- Arquitectura orientada a MicroServicios
- Json

### **Modelado de Software**

- UML (Unified Modeling Language)
- 

### **Generador de Reportes**

- Crystal reports v10
- Report Server

**Referencias y certificados a solicitud.**