

CURRICULUM VITAE

DATOS

Juan Diego Aguilar Córdova

E-mail aguilar996@hotmail.com

Dirección Ville-Marie, Montreal, Québec

Celular 514 575 9996

OBJETIVO

Desarrollar soluciones para facilitar la vida de las personas y que puedan lograr sus metas ágilmente.

SITIO WEB

juandiegoaguilar.com

EDUCACIÓN

(2020 - presente)



Masterado de Ingeniería,
Seguridad de Sistemas de la Información
University of Concordia, Canada

(2016 - 2019)



Título de Ingeniería en Sistemas Computacionales
Universidad de Especialidades Espíritu Santo, Ecuador

(2014 - 2016)



Carrera de Ingeniería en Sistemas, Ciclo I - IV
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador

(2003 - 2014)



Bachiller en Ciencias especializado en Física y Química
Unidad Educativa Bilingüe Torremar, Ecuador

IDIOMAS

Español

Hablado Nativo

Escrito Nativo

Inglés

Hablado Alto

Escrito Alto

Francés

Hablado Intermedio

Escrito Intermedio

LENGUAJES

HTML

100%

C++

95%

JQuery

80%

SQL

85%

CSS

100%

C#

95%

JavaScript

80%

REgex

75%

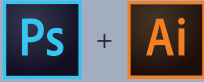
EXPERIENCIA LABORAL

(2020- 2021)	Oficial Senior de Ciberseguridad Banco Guayaquil	
(2019-2020)	Ingeniero Analista de Datos EY Advisory Consultor en Big Data, Inteligencia Empresarial y Ciberseguridad	
(2018-2019)	Ingeniero Forense Computacional EY Forensic & Integrity Services Consultor en investigación Forense	
(2017-2018)	Ingeniero de desarrollo Programador de Sistemas Web Transaccionales	

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

-  SysCloudEC Security - 28 Horas de Entrenamiento en Hackeo Ético
-  Qualys - Certificación en Manejo de Vulnerabilidades Técnicas
-  Qualys - Certificación en Escaneo de Aplicaciones Web
-  Qualys - Certificación en Políticas de Cumplimiento
-  Certificado de Asistencia: El futuro de las ciberamenazas en Latinoamérica
-  ISO 27001 Certificación en Administración de Líneas base de Ciberseguridad
-  Certificado de Hacking de Aplicaciones Web y Pruebas de Penetración
-  Certificate de 28.5 horas, Desarrollo con Xamarin: iOS y Android
-  Certificado de 40 horas en Fotogrametría con Drones y modelaje 3D
-  Certificado en Alteryx Designer Core, Academia Alteryx
-  Introducción a Manejo de Proyectos
-  Certificado de Participación en la Conferencia: Workshop Information Security
-  CCNA 4 Routing and Switching: Redes
-  CCNA 3 Routing and Switching: Escalamiento de Redes
-  CCNA 2 Routing & Switching: Principios de routing y switching
-  CCNA 1 Switching & Routing: Introducción a las redes
-  Certificado de participación en UEES Team Building
-  Community Manager certificado, 40 horas
-  Diploma B1 de Francés, Alliance Française Equateur

PROGRAMAS



Adobe
Photoshop + Illustrator



Adobe
After Effects + Premiere Pro



Wordpress Avanzado



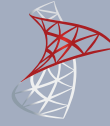
Office 365



Azure Cloud Services



Amazon Web Services



SQL Server



Oracle Database



Desarrollos en
Visual Studio



Cursos en Udemy



Módulos de Seguridad



Seguridad Perimetral



Certificado
Xamarin Móvil
Desarrollo en iOS & Android



Certificado
Alteryx Designer Core



Qualys.
Certificado
Seguridad y Cumplimiento



Power BI
Inteligencia de datos

PÁGINAS WEB



<https://lobuconstruye.com>



Stephany León
<http://stephanyleon.com>



<https://www.plastisur.com.ec/>



<http://walltechinternational.com>



<https://panabalsa.com>



<http://mommycloudec.com>



**DOCTOR
MARKET**

<https://doctormarketonline.com>



Agencia de Viajes & Operadora de Turismo

<https://www.viajesamazonas.online>

Exporta

Sistema de gestión y exportación de bananeras

Desarrollamos este producto para el proceso de exportación de la fruta nacional. Incluye todo el proceso: desde la reserva de un embarque, la orden de corte, la generación del DAE (Documento Aduanero de Exportación), el llenado del contenedor, la programación del viaje y el transbordo, los costos y la programación de los materiales. Logramos esto gracias a la conexión con EndPoints, la deserialización y el almacenamiento de los objetos recibidos. Además, generamos informes descargables en diferentes formatos.

NicoTrack

Gestión de la flota y seguimiento de envíos

Desarrollamos un sistema para supervisar la geolocalización de los transportistas en tiempo real, cada uno en diferentes camiones para la entrega de productos en todo el país. En primer lugar, utilizamos la API de Google Maps para trazar su ruta recorrida y la ubicación actual de cada uno. En segundo lugar, con los procedimientos y funciones almacenadas calculamos la distancia entre los puntos del mapa, el tiempo de entrega, el número de incidencias por producto y la recepción del cliente. El sistema cuenta con reportes de información gráfica y reportes automáticos descargables en Excel y PDF. Con nuestro producto, el cliente centralizó el seguimiento de todas sus entregas.

LabControl

Sistema de gestión de laboratorios químicos

Implementamos este producto para la vigilancia y control de un laboratorio químico. Logramos un gran dinamismo gracias al uso de Javascript, librerías como JQuery y visualización con vistas parciales. Pudimos introducir y luego visualizar una gran cantidad de datos, siguiendo el proceso y las diferentes cadenas de calidad del laboratorio. Las múltiples muestras y parámetros citados pasan por un proceso de muestreo, sus resultados pueden ser introducidos y modificados a través del entorno web o desde la aplicación móvil a través de la conexión a una API con el estándar RESTful y OAuth 2.0.

TCI Reports

Trust Control International. Sistema de control de calidad

Desarrollamos un sistema web para Trust Control International. En él, permitimos llevar el registro de las inspecciones de calidad realizadas por los diferentes técnicos a través de la aplicación. El reporte dinámico y automático de los datos ingresados, descargable a pdf y el envío automático de correos electrónicos vía cron, permite a la empresa realizar sus inspecciones y tener reportes recurrentes, agilizando el número de inspecciones realizadas diariamente.

Anubis

Sistema de gestión de IoT y sensores

La empresa Anubis requería un sistema web transaccional que permitiera la lectura de varios sensores conectados a diversos equipos o placas Arduino, a fin de transmitir y almacenar a través de Internet las diferentes lecturas de cada uno de esos sensores, así como módulos de vigilancia, mantenimiento del equipo y elaboración de informes útiles para la empresa que aplica el equipo en diferentes máquinas. Esta tecnología incluye varias adaptaciones a la medida del cliente, y está construida sobre una plataforma estable que permite el crecimiento.

TIA -
Tiendas Industriales Asociadas

Informes avanzados con modelos de datos heredados

Este proyecto consistió en la automatización de diferentes áreas de negocio: sistemas, bases de datos, integraciones e informes. A lo largo de la comprensión identificamos los informes más críticos que aportan mayor valor al área de contabilidad general, buscando el valor neto de las cuentas entre clientes y proveedores dentro de las bases de datos. Las fuentes de datos almacenaban información de más de 10 años de antigüedad y su volumen complicaba el acceso, la lectura y la presentación de informes. Se utilizó un flujo de información mediante la implementación de la herramienta Alteryx Designer para tomar los datos más críticos de las diferentes tablas y construir un informe que consolide todas las facturas con pagos pendientes de manera automatizada y con filtros definidos por el cliente. El flujo de trabajo consistió en la recopilación de datos históricos, la unificación de las fuentes de información, el formateo y la transformación de los datos, lo que dio lugar a la automatización de los procesos manuales. Automatizamos el trabajo de manera que en lugar de tomar 2 días, sólo tomase 20 minutos.

Junta de Beneficencia
de Guayaquil

Migración y actualización completa de base de datos

El proyecto consistió en la migración de datos de varios sistemas heredados a un sistema centralizado SAP/S4 Hanna, aplicando procesos de calidad y limpieza de datos para guardar la información que represente valor a la nueva base de datos y aprovechar al máximo la potencia de la capa analítica de SAP. Se utilizaron procesos de corrección, sustitución de textos, limpieza de caracteres especiales, validación de formatos y pruebas de integridad para producir resultados limpios, listos para ser cargados en el nuevo sistema mediante la centralización de todas las operaciones.

Speedy

Entrega en el mercado

Aplicación móvil multiplataforma iOS y Android escrita en C# usando Xamarin.Forms. Aplicación de entrega de comida y supermercado.

Características:

- Historia de la Orden
- Horarios de entrega
- Tienda dividida en categorías y subcategorías
- Detalle del producto
- Lógica de la carrito, eliminación de productos, cálculo del total y de impuestos
- Formulario de información de pedido
- Integración de Google Maps para la dirección de entrega
- Métodos de pago
- Integraciones de WhatsApp
- Conexión al sistema web para la gestión de datos

DenviD 19

Vigilancia y Concienciación de COVID-19 y Dengue

Aplicación móvil multiplataforma iOS y Android escrita en C# usando Xamarin.Forms. Aplicación orientada a la medicina. Detección temprana y diagnóstico presuntivo de Covid-19 y fiebre del dengue.

Características:

- Información sobre enfermedades y métodos de prevención
- Diseño orientado al usuario
- Selección de múltiples síntomas
- Formulario de información del paciente
- Formulario de contacto cercano
- Diagnóstico Presuntivo de enfermedades
- Servicios de localización
- Conexión a sistema web para la gestión de datos con mapa de zona de calor