

Cesar B. Romero Rugamas

+50316668600 • xcero@msn.com • [xcero.github.io](https://github.com/xcero)
Portafolio de proyectos en [xcero.github.io](https://github.com/xcero)

Educación

Ingeniería en Sistemas y Computación, Universidad Tecnológica de El Salvador, 2008

Cursando Maestría en Ciencia de Datos e Inteligencia de Negocios UDB 2025-2027

Experiencia

Especialista TIC Encuesta ENCAFE Programa de Resiliencia Climática de los Bosques Cafetaleros PRC/BID
Junio 2022 – Actualmente Santa Tecla,

Diseñando la exportación de datos de QGIS a una aplicación web para ir actualizando los segmentos, el enfoque es realizar el cambio de archivos .json para ir realizando el update del mapa o las capas y publicarlo con la combinación de Arcgis. Dos palabras resumen este proyecto holística y apoyo a otras áreas, estoy realizando el portafolio de Proyectos con proyectos pilotos <https://xcero.github.io/encafe> y también tengo a Cargo control de Activos una Base de Datos MySQL y un simple reporte en Acces <https://prc-mag-activo-fijo.great-site.net/>, tengo la tarea con Polar extraer datos de Survey Solutions e ingresarlos a Postgres o Sql Server para poder presentarlos con PowerBI.

Banco Central de Reserva 10 meses Supervisor Censo Vivienda y Población Sep 2023 - Jun 2024

San Salvador, El Salvador Supervisor de Brigada, Asignación de segmentos y Control de calidad de la Encuesta Nacional con el software CSSurvey, verificación y ordenamiento de estructuras en Mapas, verificación y ordenamiento de estructuras en Mapas Calibración GPS, recorrido con IT la Libertad para verificación de coordenadas, Control Calidad diaria y Forma de trabajo apoyada en Telegram y Mapas, un excelente equipo de 4 personas que estaban a mi cargo

Supervisor de Brigada Supervisor de Brigada Sep 2023 - Jun 2024

Actualización Cartográfica con Dispositivos de Captura Móvil específicamente Arcgis con Survey 123, además obtuvimos Mapas de Departamento de La Libertad y Nos dieron acceso al dashboard de Supervisores, estuve a cargo de tres profesionales un excelente equipo de trabajo

Pro Painters Aug 2022 - Nov 2023 pembroke rochester michigan Visa 2HB trabajador calificado 4 meses. En esta experiencia viaje a Detroit y realice trabajo de tecnico en area construccion y cableado, viajamos 3 salvadoreños como equipo de trabajo integrandonos al workshop de Shaggy un empresario en la gran ciudad de Michigan donde los lagos y las fábricas de vehículos automotores predominan en esa gran ciudad.

Profesor de Informática Colegio en Nuevo Lourdes CECS · Tiempo Parcial Jan 2022 - Aug 2022 · 8 meses

Primaria hasta 3er Año de Bachillerato Técnico, Prepare mi guion de clases y la metodología que me funciona con bachillerato fue practicas de Excel y cuestionarios. Me apoyé en una Tablet Ipad y Google Classroom, fui Maestro a cargo de Séptimo grado el mejor portado.

Grupo Sabor Amigo · Full-time Jan 2020 - Nov 2021 · 1 año y 11 meses Santa Tecla, La Libertad

Primera participación en un ERP diseñado AD HOC a la medida, tecnologías aplicada .NET y SQL Server, aprendimos a usar los trigger en la Base de Datos, por ejemplo para enviar alertas de Stock Bajo, ayude con las conexiones de IPSEC para las aperturas de la sucursal de Santa Ana, San Miguel y el Centro Histórico, se cambio la operación de Producción con el server Proliant a Parque Industrial Intercomplex, aprendí Monitoreo GPS Ingreso de Partidas diarias de Venta, Impresora Termicas, Control de Calidad, ayude específicamente a mejorar el Servidor con Discos SSD para ver procesos en ejecución más rápido, aprendí mucho de la compañía de informática Grupo PH quien programaba los nuevos requerimientos.

Independiente (freelance) Oct 2016 - Jan 2020 · 3 años y 4 meses

Me dediqué específicamente a Bienes y raíces y estuve aprendiendo a realizar contratos de arrendamientos y venta de inmuebles. Obtuve asesoría MYPE para comercialización de productos y capacitaciones de personal. Este año nació mi hijo y como padre no me perdi estos valiosos años.

Distribuidora Dimpulso, S.A. de C.V Feb 2015 - Nov 2016 · 1 año 10 meses Paseo General Escalón San Salvador
Reportes desarrollo de estrategias de venta , Gestión de georreferencia de clientes , Gestión en Video Vigilancia, Manejo de Inventario , Configuraciones de sistemas POS , Administrador SQL, específicamente implementación de un CRM de Nestle llamado e-com.co Eforce una app en Android para ventas al detalle, no quiero olvidar como la programación PHP de estos sitios se acoplaba a las impresoras matriciales para las facturas de las clientes,

Arabela Logistic Sep 2014 - Sep 2014 · 1 mes Amerikan Park Carretera a Santa Ana

Un mes de Prueba con la Empresa logística , la cual trabaje en la empresa administrativa por 5 años, la menciono porque aprendí el usos de impresores en linea el uso del sistema ERP en AS/400 y Ax (Ahora Dynamics 365), la infraestructura y plataforma tecnológica era muy completa con Servidor de Rack , Optimizador de Red Riverbed, Firewall, Seguridad con Norton Ghost y guardado de particiones de Datos, Facturación y Exportación a Nicaragua y Honduras, etc

Arabela,S.A. de C.V.Jul 2009 - Sep 2014 · 5 años meses

Me desarrolle con el uso de KPI y bitácoras diarias de Actividades, aprendimos QUery de AS/400 teníamos varias tareas que se resumen en • Cierre y cuadro de zonas escaneadas con Proceso de Datos (Toluca).

- Correcciones de nombramientos escaneados en el AS/400.
- Correcciones de claves de pedidos escaneados en el AS/400.
- Ingreso de complementos o agregados de pedidos de la zona que se está corrigiendo en el AS/400.
- Coordinación para la carga de las zonas listas para surtido.
- Actualización de secciones en el AS/400.
- Attach de hojas de contrato con su respectiva documentación (DUI , letra de cambio).
- Actualización de base de datos Tienda Soyapango y Tienda Salvador del Mundo. QUERY en SQL
- Soporte a usuarios del sistema de tienda.
- Elaboración de solicitudes de Alta, Baja y Modificación de perfiles para usuarios del AS/400.
- Elaboración de solicitudes de Alta y Baja correos personal Arabela.
- Soporte a usuarios.
- Generación diario de ventas de pedidos facturados en cada mailing.
- Generación reporte de saldos.
- Configuraciones de Correo.
- Ingreso al AS/400 de pedidos cancelados (desmantelados).
- Traspaso de saldos entre ladies.
- Generación de Diarios de Venta de Tienda Soyapango y Tienda Salvador del Mundo.
- Administración de la planta telefónica.
- Cotizar con proveedores de papelería (facturas, boletas de pago, papel de uso general)
- Realización de backups de los sistemas con los que cuenta Arabela

XFA · Full-time XFA · Full-time Jul 2008 - Jun 2009 ·

Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador. Mi primer trabajo donde me realizaron los primeros descuentos de Ley y aprendimos mucho Networking , Lo mejor todavía conservamos contacto con los compañeros y colegas que aprendemos por medio de Outsourcing a realizar rutas para dar soporte a empresas , tenía que visitar Edesal, Bakery International ,La ventana, Excelergy,etc , etc . Se puede consultar en bsfa.info

Proyectos

Puesta en marcha de una solución llamada E-com.co con la combinación de la app E-Force para android

myeforce.ecom.com.co July 2015 · un diseño PHP para tener actualizado Stock, Facturar , seguimiento de Pedidos , Rutas de Entrega todo implementado por la cadena de productos Nestlé.

Diseño de Código de Barra Feb 2016 con lotes de producto para control de calidad , en Grupo Sabor Amigo se diseño con Grupo PH las pruebas para utilizar impresoras Zebra termica y la logística para colocarla en la producción diaria. La tecnología incluye el Servidor SQL 2012

Diseño de Base de Datos MySQL y PHP para control de Inventario Nov 2024 piloto <https://prc-mag-activo-fijo.great-site.net/>

Multiples Dashboard de LockerStudio y PowerBi para resumir respuesta de Encuestas de Mesas de Trabajo Territorial https://lookerstudio.google.com/reporting/2ec3503c-a773-494f-9032-845d48f3759d/page/p_kiy3rjismd

Cableado Estructurado de Oficinas, Kinetika , Resultado Elecciones presidenciales, Bodega empresa Dimpulso, etc

Habilidades Técnicas

Python, HTML5, CSS3, Javascript, Shell Script, MySQL, PostgreSQL

Libraries: NumPy, pandas, matplotlib, Polar

Frameworks: Visual Code

Tools & Technologies: Git, AWS (S3, EC2), Heroku, google cloud