



JULIO PEÑA ORTEGA

INGENIERO EN COMPUTACION

CONTACTO

C / La Cañada S/N Santa María
Zolotepec, Xonacatlan México.

72 23 13 92 99

Julioing05@gmail.com
Julio_ing05@hotmail.com

EDUCACION

Ingeniero en Sistemas Computacionales
Universidad Autónoma del Estado de
México.
Experiencia como Desarrollador .NET

HABILIDADES

- Conocimientos de lenguajes de programación, frameworks y metodologías ágiles Scrum
- Capacidad de realizar pruebas y mejoras de rendimiento
- Capacidad de traducir requisitos del cliente en soluciones técnicas
- Habilidades de colaboración y trabajo en equipo
- Habilidades de comunicación
- Manejo de Herramientas como:
Sistemas Operativos
Windows 7, Windows 10, Win Server 2003
Lenguajes de Programación
C, C++, Visual Basic 6.0, Visual Basic .Net,
Java Script, C#, HTML, CSS, Asp .Net, Asp
.Net Core
Bases de Datos
SQL Server, Oracle, MySQL, SyBase, Postgress,
MongoDB, Access

PERFIL

DESARROLLADOR .NET

Profesional Developer con la capacidad de diseñar, desarrollar, probar e integrar software en aplicaciones móviles, sitios web o sistemas empresariales para resolver problemas y mejorar la eficiencia.

Asi como escribir código en diversos lenguajes, corregir errores, mantener sistemas existentes y colaborar con otros profesionales para crear productos digitales funcionales y útiles para los usuarios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Broxel		ABRIL 2025 – MAYO 2025
Rol	Desarrollador Sr.Net	
Citi Banamex		NOV 2015 – JULIO 2024
Rol	Desarrollador Sr .Net	
ASTECI		JUN 2015 – OCT 2015
Rol	Especialista Consultor	
ALL GROUP MEXICO		FEB 2014 – MAR 2015
Rol	Desarrollador de Sistemas	
Consultoría Lógica de Sistemas		AGO 2011 – DIC 2013
Rol	Analista de Sistemas	
Consultoría JOBS		ENE 2011 – JUL 2011
Rol	Analista Programador	
Consultoría Andanza Technologies		JUN 2010 – DIC 2010
Rol	Desarrollador de Sistemas	
Telefónica Movistar		MAR 2007 – JUN 2010
Rol	Analista Programador	

TRAYECTORIA LABORAL:

Empresa:	Broxel
Puesto:	Desarrollador Sr .Net
Funciones/Actividades:	<p>MIGRACIÓN DE MODULO DE TIPIFICACIONES DEL PROYECTO OPERACIONES</p> <p>Atención a historia de usuario migración de tipificaciones</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Migrar el modulo de tipificaciones contenido en el proyecto Broxel.Operaciones.Web✓ Migrar pantalla de categorías: Desarrollo de acciones como aprobación y clasificación de categorías. Crud completo, vista en Gridview de DevExpress con acceso a base de datos mediante Servicios Web y Desarrollo de API Web.✓ Migrar pantalla de Tipificaciones por aprobar✓ Desarrollo Modulo de aprobación de Tipificaciones Enfoque de Desarrollo Code First con Entity Framework, Consumo de Apis.
Herramientas:	Azure DevOps, Visual Studio .Net C#, ASP.NET, EntityFramework 4.8, SQL Server, MySQLServer WorkBench, Service Now

Empresa:	CitiBanamex (Departamento de Derivados Financieros)
Puesto:	Desarrollador Sr .Net

Funciones/Actividades:	<p>SOLICITUDES A INCIDENTES PARA EL SISTEMA CONTABLE DARWIN</p> <p>Atención a Historia de Usuario 3842 Calendarios Swaps</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Cuando hay inicios de operaciones de instrumentos financieros derivados Swaps se solicita que el performance del 1er paso del Staging sea máximo de 20 minutos para la carga de los calendarios de cortes de cupón los cuales se deben reflejar en el archivo 0314 detalle 5.✓ Optimizar el tiempo que tarda el mapeo derivado de la ejecución del primer paso de Staging para los distintos derivados (Opciones, Forwards, Futuros, Swaps) en el llenado de bandejas.✓ Validación del archivo ANSER cuando no se encuentre enviar una alarma desde en la pantalla del Primer Paso de Staging, indicando que el archivo ANSER no se encuentra depositado en la interfaz en el Primer Paso de Staging en el Sistema Contable Darwin.✓ Sp_LlenarBandejas, sp_Aladdin_XML_SW, sp_Aladdin_XML_SW✓ Que en el 2do paso del Staging dentro del tablero se cree una bandeja de calendarios swaps en donde se indique si hay información. <p>Atención a Historia de Usuario 3844 Vencimiento Natural de Swaps</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Procesamiento Correcto y Completo de los Vencimientos Naturales de Swap✓ Que, al momento de tener lugar un vencimiento natural de swap, el Sistema Contable Darwin en sus procesos de Operación y Valuación realice en forma correcta su registro contable de los vencimientos.✓ Que se vea reflejados los registros el reporte de pólizas del día.✓ Que en el archivo regulatorio 0314 detalle 10 se vean reflejados los vencimientos naturales de swaps.✓ Que en el archivo 1011 se vean reflejados los vencimientos naturales de Swaps✓ En caso de vencimiento natural de swap que existan alertas de falta de información por ejemplo los flujos por liquidar indicando si tiene importe cero y que no sean bloqueantes en la generación de pólizas.✓ Esta validación se debe correr en el segundo paso de staging y entregar el resultado en la ventana al terminar el proceso indicando las alertas.✓ Pantalla de Reportes ASP Net Core Segundo paso de Staging.
-------------------------------	--

	Implementación de CRs para Ambiente de Desarrollo y Ambiente UAT. Crear Sala de Warrom para dar seguimiento al proyecto, en conjunto con el equipo. Atención de Hallazgos en pruebas unitarias, atención de issues reportados por parte de los usuarios del Sistema Contable Darwin
Herramientas:	C#, SQL Server 2014, ASP .NET Core, MarketPlace, BitBucket, Git, Jira, SharePoint, Confluence, ServiceNow.
Empresa:	CitiBanamex (Departamento de Arbitraje)
Puesto:	Desarrollador Sr .Net
Funciones/Actividades:	<p>Aplicaciones: FOA Principal, MonitorBPipe, FeedHandlerBPipe</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento y Desarrollo de nuevos requerimientos de las aplicaciones ✓ Corregir tipos de Cambio en pantalla principal del FOA ✓ Desarrollar pantalla de Monitor en FOA Principal ✓ Guardado y Consulta de Emisoras ✓ Desarrollo de Pantalla Nueva para la Aplicación de Monitor <p>Proyecto Divestiture</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Quitar Conexión de base de datos por medio de CyberArk. ✓ Validación del API de FOA ✓ Realizar Conexión a base de datos por medio del API de FOA ✓ Validar Conexión a base de datos en los nuevos servidores. ✓ Conectar aplicaciones con Solace con nuevos usuarios y password para los ambientes de DEV, UAT y PROD. ✓ Hacer el cambio de conexión a Solace por medio de Certificados para los ambientes de DEV, UAT y PROD. ✓ Modificar Aplicaciones de FOA, Monitor y BPipe para agregar los nuevos componentes Dlls de FOS Camelia ✓ Obtener datos de la FID de base de datos por medio del API ✓ Configuración de Regedit para ambientes de DEV y UAT ✓ Rebranding (Cambio de conceptos CitiBanamex -> Casa de Bolsa) <p>Crear Jobs de Autosys para DEV, UAT y PROD Instalación de Aplicaciones en UAT (Validar Pruebas Funcionales) Realizar Prueba para mandar a Instalar Algo en Base de Datos en PROD Camelia Configuración de Tabla de Seguridad</p> <p>Levantar CMP a usuarios para Instalación de Aplicaciones por medio de ATOM Levantar CMPs de FIDs de Base de datos para Camelia Levantar CMPs para pedir permisos adicionales a la base de datos Levantar CMPs a usuarios para cambio de password hasta 35 caracteres. Levantar CMPs a usuarios para cambiar el status del Job para no generar incidentes Levantar CMPs para pedir permisos a los servers para creación de Jobs</p> <p>Crear Change para Instalación de aplicaciones Crear Change para liberación Crear Change para Instalación en Base de Datos.</p> <p>Generar Scrips de base de datos Generar Archivos de Instalación de Bases de Datos</p> <p>Empatar Ambientes de Aplicaciones Hacer Merge de Release => Desarrollo => Foa Principal Hacer Merge de Release => Desarrollo => Monitor Hacer Merge de Release => Desarrollo => FeedHandler</p> <p>Liberación de nuevos procesos de las aplicaciones</p>
Herramientas:	C#, SQL Server 2014, Windows Form, Visual Studio Consola, ASP .NET Core, MarketPlace, BitBucket, Git, Jira, SharePoint, Confluence, ServiceNow, Atom, Postman, UDeploy, Jira.

Empresa:	CitiBanamex (Departamento de Finanzas)
Puesto:	Desarrollador Sr .Net

Funciones/Actividades: **Aplicaciones GFT(Finanzas) Mantenimiento**

- ✓ Geste – 151044
- ✓ PUT – 151488
- ✓ SAC -151489
- ✓ SICOQU – 151491
- ✓ SIRE – 155515
- ✓ S32 -145860

Requerimiento Distribución de Comisiones Equity Cash

Objetivo: Realizar el cálculo diario en SAC para la distribución del ingreso por comisiones de corretaje para el segmento de Equity Cash y generar los registros sintéticos para el registro en Full Suite (FFS)

- ✓ Generar script de base de datos
- ✓ Generar proyecto Equity Cash en SQL
- ✓ Generar documentación para liberación
- ✓ Seguimiento al proceso de liberación
 - Generar script de liberación Deploy y RollBack
 - Generar script para ambientar base de datos
 - Crear carpeta en Confluence
 - Crear carpeta del proyecto en Bitbucket
 - Generar build deploy y build rollback de los scripts en Jenkins
 - Generar correo de Entrega de Proyecto y Comunicado de Proyecto

Requerimiento Generar Documento SDLCTrigger para proceso de liberación

- ✓ Generar Manual del Proceso del Documento

Requerimiento Actualizar Reporte Tipo de Inversionistas

- ✓ Análisis
- ✓ Diseño
- ✓ Desarrollo
- ✓ Query manual Reporte de Inversionistas
- ✓ Etapa de Liberación (Se lleva a cabo el proceso de liberación de principio a fin)

Requerimiento Reporte VA-AC 1ª Versión

Objetivo: Actualización y automatización del reporte regulatorio compras y ventas de fondos de inversión reporte VA-AC

- ✓ Análisis
- ✓ Mapeo de información
- ✓ Especificación de campos
- ✓ Etapa de Desarrollo
- ✓ Ambientar tablas
- ✓ Generación de Catálogos
- ✓ Validación de campos nulos
- ✓ Archivo Roseta
- ✓ Comisión de Administración y Comisión de Distribución
- ✓ Validación de Consultas
- ✓ Prueba de mantenimiento a catálogos
- ✓ Prueba de Carga Masiva archivo Roseta
- ✓ Etapa de liberación
- ✓ Subir scripts de Deploy y Rollback a Bitbucket
- ✓ Crear Carpeta en Confluence
- ✓ Pruebas SIT
- ✓ Pruebas en UAT con apoyo del usuario
- ✓ Validación y visto bueno del usuario

Requerimiento Ambientar Bases de Datos en UAT

Objetivo: Ambientar bases de datos (SIRE Y SIREHIST) de Producción en ambiente de UAT
Análisis

- ✓ Crear BRM
- ✓ Investigar Grupo de Servidores
- ✓ Investigar proceso de actualización
- ✓ Asegurarse de que se apruebe un flujo de trabajo de BRM
- ✓ Solicitar al equipo correcto que copie la base de datos de producción en el servidor que no es de producción
- ✓ Confirmar que el FID de Global Data Redaction esta habilitado con el privilegio de propietario de db_owner
- ✓ Solicitar el inicio de un trabajo de redacción de datos
- ✓ Una vez finalizado el trabajo de Redaccion de Datos enviara un correo electrónico automático que indicara el éxito o fracaso al equipo de aplicaciones y equipo de redacción de datos
- ✓ Requerimiento Instalación de Agente de Autosys
- ✓ Investigar el proceso de instalación del nuevo agente de autosys
- ✓ La instalación se realizó por medio de la aplicación StarFleet con la opción de Monkey Wrench

Requerimiento Reporte VA-AC 2ª Versión

Complemento de campos faltantes en la primera versión

- ✓ Análisis
- ✓ Revisión de las reglas
- ✓ Ambientación de Tablas
- ✓ Actualización de Formulas
- ✓ Carga masiva porcentajes de administración y distribución
- ✓ (Estatus se encuentra en desarrollo)

Requerimiento Application Record

Validar si nuestras aplicaciones están generando correctamente registros de información

Identificar el Issue#

Actualizar documento

Soporte a Usuarios

Apoyo a usuarios con el proceso de instalación de sus aplicaciones requeridas

Instalación de Aplicaciones GFT Finanzas

Crear CMP usuario FOS

Lista de Componentes a Instalar

CMP de SAC

CMP de SICOQU

CMP de GESTE

CMP de PUT

CMP de SIRE

CMP de Parche de Seguridad

CMP de Tabla de Conexiones

CMP Framework (El más actual)

CMP Creación de usuario FOS

Cambio de password temporal por uno permanente de su usuario FOS

Alta de Objetos Proceso

Herramientas:

C#, SQL Server 2014, Windows Form, Visual Studio Consola, MarketPlace, BitBucket, Git, Jira, SharePoint, Confluence, ServiceNow, Atom, RLM, ALM, Controles Infragistic.

Empresa:	CitiBanamex (Departamento de Préstamo de Valores)
Puesto:	Desarrollador Sr .Net
Funciones/Actividades:	<p>Análisis, Construcción, Pruebas Unitarias de Reportes para enviar a Rio Olympus en formato FIX por medio de protocolo Solace.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Movimientos de Originacion ➤ Movimientos Return(Partial Return, Full Return) ➤ Movimientos MTM (Cuando existe un cambio en el precio de la emisora) ➤ Movimientos Update (Cuando existe un cambio en el plazo) ➤ Movimientos RateChange (Cuando existe un cambio en la tasa) <p>Desarrollo de Pantallas para consulta y visualización de la información que se ocupa y envía a Rio Olympus</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pantalla de Consulta de Información a Reportar a Rio Olympus ➤ Pantalla de Visualización de Información Enviada a Rio Olympus ➤ Pantalla de Consulta de Información a Reportar a Rio Lympus de ReconFeed ➤ Pantalla de Visualización de Información a Enviada a Rio Lympus de ReconFeed <p>Captura de Prestamos</p> <p>Consulta de Prestamos</p> <p>Desarrollo de Aplicación PresvalFeed para envió y recepción de mensajes que se envían a Rio Olympus por medio de Protocolo Solace</p> <p>Desarrollo de estructuras para consolidar información para los archivos TRLs que se enviaran a Olympus y GRU</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Creación de scripts de índices para estructuras de TRLs ✓ Creación de llaves primarias para estructuras de TRLs ✓ Creación de servicios de consulta e inserción para las estructuras de los TRLs para consolidar información y para visualizar información referente a los TRLs conforme a los Layouts. ✓ Creación de servicios de pruebas técnicas para validar consultas de TRLs para Olympus y GRU ✓ Creación de bitácora de piezas ✓ Creación de archivo de validación de los servicios de consulta e inserción de las estructuras de los TRLs para Olympus y GRU.
Herramientas:	C#, SQL Server 2014, ASP .NET Core MVC, EntityFramework 4.6, MarketPlace, BitBucket, Git, Controles Infragistic.
Empresa:	CitiBanamex (Departamento de Custodia de Valores)
Puesto:	Desarrollador Sr .Net
Funciones/Actividades:	<p>Aplicación de requerimientos en el sistema C923020</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis, diseño y construcción de Clasificación de Reportos ✓ Desarrollo de Catalogo Emisoras ✓ Desarrollo Catalogo de Valor ✓ Eventos corporativos [Constancias Fiscales] ✓ Carga manual de catálogos ✓ Carga manual de insumos ✓ Análisis de Emisora a 13 caracteres <p>Estado de Cuenta</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Análisis, diseño y construcción de modulo Estado de Cuenta ✓ Análisis de volumetría de archivos INO para el Estado de Cuenta ✓ Análisis, diseño y construcción de modulo Exportar Catálogos ✓ Análisis de valuación de la cartera para el Estado de Cuenta ✓ Comparación de Constancias Fiscales vs Estado de Cuenta [Punteo Edo Cta vs CF] ✓ Construcción y validación de carga de insumos(Archivos)

Análisis, diseño y construcción de conciliación entre Constancias Fiscales vs Estado de Cuenta

- ✓ Análisis para obtener el ISR para estado de cuenta
- ✓ Análisis del proceso de cálculo de constancias fiscales
- ✓ Implementación del proceso de conciliación entre el estado de cuenta y las constancias fiscales

Apoyo en Ejecución de Pruebas SIT
Apoyo en Ejecución de Pruebas UAT
Actualizar Conciliación de Transacciones
Validar Insumos Cargados
Complementar Información de Mercado de Emisoras

Proyecto IMR

- ✓ Análisis Reporte Accounting Engine
- ✓ Llenado de tablas mq
- ✓ Generar scripts de Constantes para Reporte de Accounting Engine
- ✓ Desarrollo de Pantalla Configurar Triada
- ✓ Desarrollo de Catálogo BalanceType
- ✓ Desarrollo de Pantalla Excluir Cuentas
- ✓ Desarrollo de Pantalla Tipo de Cambio

Herramientas: C#, SQL Server 2014, ASP .NET MVC, EntityFramework 4.6, MarketPlace, TFS, WPF.

Empresa: ASTECI

Puesto: Especialista Consultor (Analista)

Funciones/Actividades: BANCO SCOTIABANK
Desarrollo de Sistema GASMEDNET
Desarrollo de modulo para carga de información para nómina y datos de empleados como beneficiarios para análisis de servicio al seguro social
Migración de pantallas de sistema GASMED en Visual Basic 3.0 a C#.

Herramientas: C#, SyBase, Crystal Reports XI, SQL Server 2012, Visual Sourcesafe, Visual Basic 3.0

Empresa: All Group México

Puesto: Desarrollador de Sistemas

Funciones/Actividades: Desarrollo de Sistema Automotriz
Mantenimiento a sistema Bussines Pro Versión Visual Basic 6.0
(Sistema para Administración Empresarial en el giro Automotriz, actualmente en funcionamiento para más de 200 agencias a nivel nacional)

Mantenimiento a los siguientes módulos:

- ✓ Desarrollo de Módulos Cuentas por Pagar Migración.
- ✓ Desarrollo de Módulos Orden de Compra Migración.
- ✓ Desarrollo Modulo Traspaso de Unidades Migración.
- ✓ Desarrollo de reporte Estados de Cuenta.
- ✓ Autos Nuevos (Cotización y Pedidos)
- ✓ Autos Seminuevos (Cotización y Pedidos)
- ✓ Servicios (Ordenes de Servicio)
- ✓ Partes (Traspaso de partes entre almacenes)
- ✓ Caja (Pólizas y Facturación)

Interfaz SOFIA [VB Net 2012]

Reportar movimientos de facturación de unidades nuevas que se notifican a planta a través de la web SOFIA con lo cual se reporta operaciones de venta, cancelación, entrada de unidades en Demostración y salida de las mismas.

	<p>Proyecto Fomdis [Ford Motor Company] [C#] Reportes de Ventas, Transferencias, Ordenes de Reparación e Inventarios por medio de Web Services</p> <p>CFDI Timbrado [C#] Proceso de Facturación Electrónica Certificación de documentos fiscales que respaldan las operaciones de facturación. con la facilidad de facilitar la emisión de facturas electrónicas. Soporte Técnico.</p> <p>Diseño y Desarrollo de reportes.</p>
Herramientas:	Visual Studio C# - SQL Server 2005, SQL Server 2008, Visual Basic 6, Crystal Reports XI, Visual SourceSafe, Visual Basic Net
Empresa:	Consultoría Lógica de Sistemas S.A. de C.V.
Puesto:	Analista de Sistemas
Funciones/Actividades:	<p>Desarrollo de Sistema Empresarial para Administración Financiera Planfia (Financiamiento)</p> <p>[Sistema SOFIA]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollo de Módulos Cuentas por Pagar. ✓ Desarrollo de Módulos Orden de Compra. ✓ Desarrollo de Módulo para Credit Score Versión I Modelo Experto. ✓ Desarrollo de Módulo para Credit Score Versión II Modelo Estadístico y Módulos de Riesgo. ✓ Apoyo al área de contabilidad para correcta aplicación, bonificación y cancelación de pagos de las boletas de los diferentes clientes (Mantenimiento de Pagos). ✓ Desarrollo de Estados de Cuenta. ✓ Soporte Técnico. ✓ Diseño y Desarrollo de reportes ✓ Bonificación de boletas para clientes migrados en cartera vencida ✓ Respaldo de Bases de datos Sucrea.
Herramientas:	Visual Basic.NET, SQL Server 2005, Crystal Reports XI, SQL Server 2008, Visual Sourcesafe, PGMAdmin Posgres.
Empresa:	Consultoría Jobs, S.A. de C.V.
Puesto:	Programador Analista
Funciones/Actividades:	<p>Desarrollo de Sistema Oracle Sales Reports (OSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Generar Reporte de facturación para el departamento de ventas ✓ Generar Reporte de Facturación en el departamento de contabilidad ✓ Diseño de plantillas de facturación para el departamento atención a clientes. ✓ Análisis y Diseño de Bases de Datos. ✓ Captura de Información en Base de Datos. <p>Desarrollo de sistema para enviar e-mail cuando ocurra un error de carga de información en las bases de datos.</p> <p>Sistema de monitoreo para levantar procesos bloqueados en el servidor.</p> <p>Automatización de Procesos.</p>
Herramientas:	Visual Basic 6, Sql Server 2005, Visual Basic.NET, Base de Datos Oracle, Visual Basic para Aplicaciones, Access, Crystal Reports XI, Power Point, Sistema Oracle (Aplicación ERP). Visual C#.

Empresa:	Consultoría Andanza Technologies
Puesto:	Desarrollador de Sistemas
Funciones/Actividades:	<p>Grupo Elektra (Banco Azteca) Desarrollo del Sistema para el Control de Venta de Divisas para las Sucursales de Banco Azteca Guatemala y Banco Azteca Nicaragua en el Sistema ADN (Administrador de Negocios) y Alnova (Aplicación Bancaria) para poder Comprar y Vender Dólares Americanos, Pesos Mexicanos y Euros.</p> <p>Desarrollo de la Presentación para que el usuario pudiera interactuar con el sistema como manual de usuario y Test de Pruebas.</p> <p>Desarrollo de la Documentación de Script de Pruebas para manipular la Base de Datos El presente documento debe mostrar la información requerida en cada rubro, con la finalidad de mejorar la realización del Test.</p> <p>Desarrollo de Funciones de programación para llevar a cabo las tareas específicas del requerimiento.</p>
Herramientas:	Visual Basic 6.0, Visual Basic .Net, SQL Server 2000, Visual C#
Empresa:	Telefónica Movistar (TEMM)
Puesto:	Analista Programador
Funciones/Actividades:	<p>Análisis y Automatización de la Información Desarrollo de Sistemas para el seguimiento del Desempeño de la Red Revisión de Reportes y Análisis de Datos, Mantenimiento de Bases de Datos. Carga de información de Bases de Datos Análisis de interfaces de conexión entre las radios bases o switch en las diferentes regiones a nivel nacional. Análisis de los servicios proporcionados por Telefónica a las diferentes Empresas que lo requieran comúnmente llamados servicio de configuración de red para acceso a internet comunicación de voz y datos. Generación y Automatización de Procesos (Macros).</p>
Herramientas:	Visual Basic 6, SQL Server 2005, Visual Basic para Aplicaciones, Access, Crystal Reports 8, Power Point, Sistema Cisco.

CONOCIMIENTOS TECNICOS Y ESPECIALIZADOS:

Sistemas Operativos	Lenguajes de Programación	Base de datos	Herramientas	Framework
Windows 7, 10 Win server 2003	C, C++ Visual Basic 6.0 Visual Basic.Net Java Script Visual C# ASP.NET ASP NET CORE	SQL Server Oracle MySql SyBase Access	Visual Basic 6, Access, Power Point, Excel, C++. Microsoft Office Manejo de Hojas de Cálculo (Excel Avanzado) Estadísticas, Filtros, Macros. PowerPoint Manejo de tratamiento de textos (Word, Word Perfect)	Framework 3.5 4.0, 4.5, 4.6, 4.8

CURSOS Y CERTIFICACIONES:

SQL Server 2008
PHP
Programación Orientada a Objetos
Java script
Redes

Metodología	Servidores de Aplicaciones web y contenedores	Otros
Análisis Diseño Desarrollo Pruebas Implementación Liberación	Web Service Aspx PHP HTML Enterprise Architect UML	Win Server 2003(Redes) Programación Web (PHP, HTML) Análisis y Diseño de Base de Datos Crystal Reports RUP Java JDK 1.5 /1.6 Weblogic 12