



DATOS GENERALES		DATOS PROFESIONALES	
Nombre completo	Luz Adriana Castillo Baeza	Nivel de estudios	Licenciada en Ciencias de la Informática
Puesto actual en la empresa	Ing. De Desarrollo de Aplicaciones Web y de Escritorio	Institución Académica	Instituto Leonardo Bravo, A.C (Incorporado al I.P.N.)
Idiomas	Ingles 60% lectura y escritura 40% escuchado y hablado	Número de cédula Profesional	6102115
Fecha de Nacimiento	12/09/1980	Cargo que ocupará en este proyecto	Ing. De Desarrollo

EXPERIENCIA PROFESIONAL				
EMPRESA	PROYECTO	PUESTO	PERIODO	ACTIVIDADES
Grupo CTI	Intranet del Grupo CTI, Desarrollo de BackOffice, Victum POS	Ingeniero de desarrollo	Enero 2024 a la fecha	Desarrollo de Intranet del Grupo CTI, desarrollo de Sistema POS, Backoffice
SIMEX By KAPSCH	MRONE MÓDULO DE PRECONCILIACIÓN	Ingeniero de desarrollo	Julio 2020	Desarrollo e implementación de Módulo de Conciliación para proyecto MRONE en las casetas de COCONAL
SIMEX By KAPSCH	INTEROPERABILIDAD CHAMAPA	Ingeniero de desarrollo	Febrero 2020	Desarrollo de aplicaciones para la interoperabilidad en CHAMAPA, realizando el intercambio de listas de tags, transacciones de telepeaje, recorridos frecuentes, y módulo antifraude.
SIMEX By KAPSCH	INTEROPERABILIDAD CHAMAPA N4	Ingeniero de desarrollo	mayo 2018 – junio 2018	Realización de programa Conciliación que realiza un barrido a la BD de SIMEX(N4SIMEX), para entradas y salidas en los historiales, obteniendo 3 tipos de reportes, Entradas sin Salida, Salidas sin Entradas y Diferencias de clases, los reportes se obtienen por día y solo de días anteriores al actual.

SIMEX By KAPSCH	INTEROPERABILIDAD CHAMAPA N4	Ingeniero de desarrollo	marzo 2018 – mayo 2018	Realización de programa Históricos realiza respaldos de la información diaria. A su vez realiza un barrido a las tablas de Históricos, borrando todos aquellos registros cuyo tiempo de vida en la BD supera los 60 días.
SIMEX By KAPSCH	INTEROPERABILIDAD CHAMAPA N4	Ingeniero de desarrollo	febrero 2018- marzo 2018	Realización de programa EnvíaCarril para el intercambio de información con carriles realizando barrido a la BD de SIMEX(N4SIMEX), para entradas y salidas, obteniendo todos aquellos registros que aún no fueron procesados y generando mensajes que serán enviados a carriles para su procesamiento.
SIMEX Integración de Sistemas	INTEROPERABILIDAD CHAMPA	Ingeniero de desarrollo	mayo 2018 – junio 2018	Realización de programa Conciliación que realiza un barrido a la BD de SIMEX(N4SIMEX), para entradas y salidas en los historiales, obteniendo 3 tipos de reportes, Entradas sin Salida, Salidas sin Entradas y Diferencias de clases, los reportes se obtienen por día y solo de días anteriores al actual.
SIMEX Integración de Sistemas	INTEROPERABILIDAD CHAMPA	Ingeniero de desarrollo	marzo 2018 – mayo 2018	Realización de programa Históricos realiza respaldos de la información diaria. A su vez realiza un barrido a las tablas de Históricos, borrando todos aquellos registros cuyo tiempo de vida en la BD supera los 60 días.
SIMEX Integración de Sistemas	INTEROPERABILIDAD CHAMPA	Ingeniero de desarrollo	febrero 2018- marzo 2018	Realización de programa EnvíaCarril para el intercambio de información con carriles realizando barrido a la BD de SIMEX(N4SIMEX), para entradas y salidas, obteniendo todos aquellos registros que aún no fueron procesados y generando mensajes que serán enviados a carriles para su procesamiento.

SIMEX Integración de Sistemas	INTEROPERABILIDAD CHAMPA	Ingeniero de desarrollo	Enero 2018- febrero2018	Realización de programa RecibeN4 para importación de la información de IDEAL y OHL(N4Ideal,N4OHL), para entradas y salidas, generando paquetes de la información contenida, así como exportando dicha información a la BD de SIMEX(N4SIMEX), teniendo así un control de toda la información de las otras operadoras.
SIMEX Integración de Sistemas	INTEROPERABILIDAD CHAMPA	Ingeniero de desarrollo	Octubre 2017- Diciembre2017	Realización de programa EnviaN4 Para el intercambio de información de Capufe (N4Capufe), para entradas y salidas, generando paquetes de la información contenida, así como exportando dicha información.
SIMEX Integración de Sistemas	REPLICACIÓN EN LÍNEA I+D SAN LUIS	Ingeniero de desarrollo	diciembre- enero 2016	Realización de cambios y adecuaciones específicas para la instalación de las aplicaciones de replicación en línea de tags (TLPCOM y EnvioTelepeaje) para San Luis. Adecuación de BD en CCO de la plaza de cobro, instalación y puesta en marcha de aplicaciones, pruebas y monitoreo
SIMEX Integración de Sistemas	REPLICACIÓN EN LÍNEA I+D MAYAB	Ingeniero de desarrollo	Junio-octubre 2016	Desarrollo de 2 aplicaciones para el intercambio de información de tarjetas (tags) entre I+D y SIMEX (TLPCOM y EnvioTelepeaje). 1era aplicación actualiza las listas de tags válidas en carriles de manera automática. 2da. Aplicación retransmite las transacciones realizadas con formas de pago IAVE de manera automática a la BD de I+D. Adecuación de BD en CCO de las plazas de cobro, instalación y puesta en marcha de aplicaciones, pruebas y monitoreo.
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion del CNVI en Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Análisis y realización de primera propuesta de acuerdo a las solicitudes expuestas por ICA
En SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion Del Cnvi En Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Cambios en las funcionalidades de las aplicaciones de transferencia de información implementadas en el SRV en los distintos proyectos 1er proyecto LIPSA

SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion del Cnvi en Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Desarrollo de nueva propuesta de proyecto debido a crecimiento de los alcances de éste.
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: homologacion de bd del SRV y creacion del cnvi en remedios ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Análisis de los catálogos actuales por proyecto y elaboración de nuevos catálogos homologados para información de los distintos proyectos pertenecientes a ICA. Preparación de servidor y ambiente general para las nuevas estructuras y aplicaciones.
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion del Cnvi en Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Cambio de las funcionalidades de los módulos de transferencia de información y traductores de información para 1er proyecto ANESA, pruebas de recepción, transformación y disponibilidad de la información.
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion Del Cnvi En Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Desarrollo de interfaz de Cedula Definitiva para transferencia de información a ERP-SAP de ICA
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de Bd del SRV y Creacion Del Cnvi En Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Pruebas completas e integrales validadas por ICA para proyecto de ANESA transferencia completa desde carril hasta SAP
SIMEX Integración de Sistemas	UNIFICA: Homologacion de bd Del SRV Y Creacion Del Cnvi En Remedios Ecatepec	Ingeniero de desarrollo	Mayo 2014 - 2015...	Cambio de las funcionalidades de los módulos de transferencia de información y traductores de información para demás proyectos, pruebas de recepción, transformación y disponibilidad de la información. Monitoreo diario de información y funcionamiento de las aplicaciones
SIMEX Integración de Sistemas	Proyecto OHL, Modelo De Datos GANA Conversión A Modelo De Datos CONMEX	Ingeniero de desarrollo	Febrero-mayo 2014	Realización de Scripts, SP SSIS para alimentar DWH_CONMEX de OHL
SIMEX Integración de Sistemas	Retransmisión Manual De Información De Facturación Y Generación De Reportes De Eventos Diarios ICA	Ingeniero de desarrollo	2013-2014	Creación de SP, adaptación de scripts y generación de paquetes para la optimización de transferencia manual en todos los proyectos (MAYAB, TUCA, LIPSA, RIOVERDE, AUNETI) de información para la facturación electrónica de ICA.
SIMEX Integración de Sistemas	Web service de Panamá	Ingeniero de desarrollo	junio 2013	Desarrollo de WebService para Panamá para la verificación de Saldos de tarjetas.

SIMEX Integración de Sistemas	Guadalajara RCO	Ingeniero de desarrollo	Abril-junio 2013	Realización de SP para retransmisión de información manual por reubicación de servidor CCO en Guadalajara, realización de análisis de información y reportes mensuales y anuales, así como implementación de triggers y funcionalidades para llenado de información específica en las BDCS.
SIMEX Integración de Sistemas	Verificación de eventos MAYAB	Ingeniero de desarrollo	2012	Desarrollo de aplicación de análisis y verificación de información realizando reporte diario enviado automático para MAYAB
SIMEX Integración de Sistemas	Exposición de Red de Carreteras	Ingeniero de desarrollo	2011	Instalación y preparación de servidor así como configuración de monitor touch screen para equipo destinado a exposición Adecuación de aplicación de mantenimiento para dicha exposición..
SIMEX Integración de Sistemas	Módulo de Mantenimiento	Ingeniero de desarrollo	2010-2011	Desarrollo del módulo de mantenimiento, apoyo a soporte para la implementación del módulo en diferentes autopistas algunas de ellas San Luis Potosí, Salamanca, Guadalajara, Tucs.
SIMEX Integración de Sistemas	Cargill	Ingeniero de desarrollo	Julio 2011	Desarrollo de aplicación para generar de manera automática odbc's
SIMEX Integración de Sistemas	Módulo de Comunicaciones Peaje cerrado	Ingeniero de desarrollo	Febrero 2011	Modificación de campos de peaje cerrado, aumento campo IVA, etc.
SIMEX Integración de Sistemas	Módulo de Conciliación	Ingeniero de desarrollo	2010	Modificaciones en módulo de conciliación, filtraciones con combinaciones de carriles, clases, formas de pago, etc.
SIMEX Integración de Sistemas	Sistema de Transporte de Información Digital	Ingeniero de desarrollo	Marzo 2010	Desarrollo de aplicación para el intercambio de información del sitio remoto de grabación al Centro de Operación Central através de unidades externas (amozoc)
SIMEX Integración de Sistemas	Módulo de Auditoria	Ingeniero de desarrollo	Septiembre 2009	Aumento de columna para discrepancias después de auditar, filtro de usuarios alfabéticamente, modificación de identificador de carril
SIMEX Integración de Sistemas	Sistema Integral para la Administración de Medios Electrónicos de Pago Corredor Sur SIAMEP	Ing. desarrollo	2009	Desarrollo del módulo de transferencia de información del SRV



DOCUMENTACION QUE SE ANEXA				
Documentos que certifican el grado profesional	Copia del Título	X	Copia de la Cédula	X

Nombre y firma del Curriculum Vitae
