Profesional de: Ingeniería en Informática

Especialista en: Programación Web, Análisis y Diseño de Sistemas, Redes, Liderazgo de Proyectos, Scrum Master

Datos Básicos

Nombre Edwar Enrique Vílchez Serrano

Fecha de Nacimiento 14 Septiembre 1977

Estado Civil Soltero

Dirección Barrio San Jose sector III calle 92 #10-180, Maracaibo - Edo. Zulia, Venezuela.

Teléfonos 0416-5629625

Documento de Identidad 13.370.934

Nacionalidad Venezolana

E-mail edwarvilchez1977@gmail.com/edwarvilchez@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/edwar-enrique-vilchez-serrano-561b343b/

Estudios Realizados

Nivel académico: Ingeniero en Informática de la Universidad Politécnica de Maracaibo Proyecto Socio-Tecnológico I: Aplicación Web para la Gestión Administrativa del Consejo Comunal Waneshi Kanewa I.

Proyecto Socio-Tecnológico II: Aplicación Web para la Planificación mediante el Marco de Interoperabilidad. Caso: Misión Sucre.

Nivel académico: Técnico Superior Universitario en Informática del IUTM

Tesis: Aplicación Web para la Automatización del Servicio Bibliotecario de la ESA El Libertador.

Cursos Realizados

Navegadores Configuración de Servidor de Pruebas Linux para Ambientes de Desarrollo Aprende WordPress de forma sencilla Creación de Chat con Node.js y Socket.io Buenas Prácticas en Desarrollo Seguro Programación con Java Standard Gestión de Proyectos con Metodologías Agiles y Lean Diseño Web con HTML5 y CSS3 Programación con JavaScript	Instituto Platzi Platzi Platzi Platzi Platzi Platzi Aprende.org Sololearn.com Devcode.la ScrumStudy.com Devcode.la Aprende.org Aprende.org Aprende.org AulaFacil.com Scrumstudy.com AulaFacil.com Universidad Central de Cataluña Udemy.com Fundación Telefónica Udemy.com ISC²/Academia BOD Fundación Telefónica Fundación Telefónica Fundación Telefónica Fundación Telefónica Fundación Telefónica Udemy.com	México EEUU México México México México España	2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017 2017	Horas 40 50 40 25 25 15 80 25 25 40 40 20 25 25 40 40 20 25 25 40 40 8 8 8 8 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Diseño Web con HTML5 y CSS3		•		
Introducción al Desarrollo Web (n 1) Fundamentos de Java Fundamentos y Ambiente Operacional AS/400	Actívate/IEI Udemy.com Academia BOD	España Venezuela	2016 2016 2016	16 40 20

Administración del Tiempo	Incodesa	Venezuela	2016	40
HTML5 y CSS3 desde Cero	Udemy.com		2016	32
Como Programar para Emprendedores con JavaScript	Udemy.com		2016	16
Gestión de Proyectos Exitosa con Lean Software Development.	Udemy.com		2016	40
Iniciación y Planificación de Proyectos	Tecnológico de Monterrey	México	2016	64
Introducción a la Seguridad de la Información		Argentina	2016	40
WordPress El Comienzo	Acamica.com	Argentina	2016	40
Introducción al desarrollo de Aplicaciones Web	Acamica.com	Argentina	2016	20
Liderazgo y Gestión de Equipos de		España	2016	40
Alto Rendimiento	Madrid	0 1 1:	0045	40
Redes y Medios de Comunicación	Sena Virtual	Colombia	2015	40
Calidad Total	AulaFacil.com	España España	2015	40
Agilidad y Lean. Gestionando los	,	España	2015	40
Proyectos de Negocios del s.XXI. Estrategias de Marketing Online.	Carlos Universidad CEU	Ecnoño	2015	60
	Cardenal Herrera	España	2015	60
Community Manager Certificación Básica en Redes	Academia D-Link	Venezuela	2016	25
		Venezuela	2016 2015	25 40
Formación para Investigadoras e Investigadores en Aplicaciones Libres.		venezueia	2015	40
CCTV Profesional	Keys CA	Venezuela	2015	40
GvSIG	IGVSB	Venezuela	2013	25
Liderazgo Gerencial	CFG	Venezuela	2013	5
Programación de Dispositivos Móviles	Sena Virtual	Colombia	2012	40
Formulación de Proyectos	Sena Virtual	Colombia	2012	40
Pedagogía Crítica	A de Software Libre	Venezuela	2012	16
Software para Comercio Electrónico	Sena Virtual	Colombia	2011	40
Alarma y Detección de Incendios	Alas-Canasa	Venezuela	2010	16
Usuario Final en Linux	A de Software Libre	Venezuela	2010	40
Soporte Técnico a PC's	Fundacite Zulia	Venezuela	2010	80
Prevención de Incendios, Uso de		Venezuela	2010	8
Extintores				
Animación en 2D	Fundacite Zulia	Venezuela	2010	40
Simulación de Sistemas	Sena Virtual	Colombia	2010	40
Diseño de Páginas Web con HTML/JS		Colombia	2010	40
Administración de RRHH	Sena Virtual	Colombia	2009	40
Programming Fundamentals	Academia IBM	Venezuela	2009	600
Diseño Web con Dreamweaver	Sena Virtual	Colombia	2009	40
Planeación Operativa	Papeleras Ramírez	Venezuela	2009	8
Linux S.O, Comandos y Utilidades	Sena Virtual	Colombia	2009	40
Application Development	Academia IBM	Venezuela	2009	750
Applets de Java	Sena Virtual	Colombia	2009	40
IT and Networking Fundamentals	Academia IBM	Venezuela	2008	120
Desarrollador de Software	Academia IBM/Fundacite	Venezuela	2008	
Calidad y Productividad	Papeleras Ramírez	Venezuela	2008	8
Primeros Auxilios	Hotel y Casino Maruma	Venezuela	2002	60
Oficial de Seguridad de Casinos	Hotel y Casino Maruma	Venezuela	2002	180
Operador de CCTV	Hotel y Casino Maruma	Venezuela	2002	200
Auxiliar Contable	Henia Caridad Méndez	Venezuela	1997	960
Operador de Computadores	Josefina Balza	Venezuela	1996	350

Habilidades Técnicas Adquiridas

Manejo de paquetes y aplicaciones computacionales usuario final.

Supervisión de personal.

Manejo de sistemas de Video Vigilancia (CCTV).

Lenguaje de programación Java, PHP, HTML, JSP, Servlets, JavaScript, jQuery.

Sistema operativo Linux/Unix, Windows (XP, Vista, 7, 8).

Base de datos SQL, MySQL, PostgreSQL, DB2.

Fundamentos de Redes, Análisis, Diseño y Modelado de sistemas utilizando UML, Ingeniería de Software, Open Office, MS Office.

Instalación de programas y componentes.

Uso de Dreamweaver, Sublime Text, PhpStorm, Alarma y detección de Incendios, Animación en 2D, Soporte Técnico a Equipos de Computación, Programación de Dispositivos Móviles, Formulación de Proyectos. Inventario de Equipos de Computación y Redes. Administración de Redes y Bases de Datos. SEO. Visual Studio. Liderazgo de Equipo y Proyectos. Metodologías Ágiles, Scrum Master, Jira, Slack, Correo Electrónico.

Experiencia laboral

Help Desk presencial y remoto.

Desarrollo de Aplicaciones Web y de Escritorio.

Analista de Soporte Técnico a las Oficinas Regionales del Estado Zulia.

Inventario de Sistemas TIC, Mantenimiento Preventivo y Correctivo.

Creación de Perfiles de Usuario y de Correo Institucionales.

Asesoría en Adecuaciones Tecnológicas.

Instalación de Periféricos de Hardware y Software (Aplicaciones, Antivirus, Impresoras, Cámaras Web, entre otros).

Configuración de Estaciones de Trabajo a Usuarios Finales.

Instalación y Configuración de Cableado Estructurado y Redes Inalámbricas.

Redacción de Informes Técnicos y/o de Gestión.

Elaboración de Informes de Factibilidad Técnica, de Mercado y Económica.

Manejo de la herramienta Enterprise Architect, para Modelado y Diseño de Sistemas. Liderazgo, Administración de Proyectos. Uso de phpMyAdmin para Diseñar, Modelar y Administrar Bases de Datos en MySQL. Uso de pgMyAdmin para Diseñar, Modelar y Administrar Bases de Datos en PostgreSQL. Uso de la herramienta IBM Rational ClearQuest para manejo de ciclo de vida de aplicaciones. Uso de AS/400.

~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~	.~~~~~~~~~~~~~~~~~
	Resumen de E	Experiencia Laboral	
Fecha	Empresa	País	Cargo
02/10/2017-a la fecha	4Geeks/The Egg	Venezuela/Argentin	a Líder de Proyectos/Scrum Ma
04/09/2017- a la fecha	4GeeksAcademy	Venezuela	Head Instructor (Instructor Titu
23/05/2017-28/08/2017	4GeeksAcademy	Venezuela	Assistant Instructor(Instr
05/00/0040	4.0 DTI D0	.,	Asistente).
05/08/2016-a la fecha	AC DTI RS	Venezuela	Gerente de Proyectos
07/05/2016-20/08/2016	AC SR RS	Venezuela	Analista/Desarrollador/Instruct
04/04/2016-01/11/2017	BOD	Venezuela	Arquitecto de Soluciones
			Desarrollo Jr.
30/03/2015-15/03/216	NewTechSistemas	Venezuela	Consultor de Sistemas.
05/01/2015-27/03/2015	Stone Media Group	Venezuela	Programador en PHP.
03/06/2014-01/12/2014	Disoinzuca	Venezuela	Programador en Java.
25/04/2013-25/04/2014	INTT	Venezuela	Analista de Soporte Técnico.
20/02/2013-28/08/2013	Fundacite Zulia	Venezuela	Programador/Instructor.

Empresa 4Geeks Developers / The Egg

Último cargo desempeñado Líder de Proyectos / Scrum Master

## **Funciones y responsabilidades**

Creación de Formato para Asistencia del Equipo de Desarrolladores.

Redacción de Manuales de Pruebas y Técnicos.

Supervisión del Equipo (5 personas).

Creación de los Product Backlog, Sprints y Tasks de los Proyectos.

Coordinación de las Dailys Meeting, Retrospectives Meetings, Planning Pokers, Planning Meetings. Calculo de las Estimaciones.

Creación y Publicación de Tareas en la herramienta Jira, para gestión de Proyectos.

Creación de Formato para Resumen de Actividades.

Uso de las herramientas Slack y Hangouts para las reuniones con el Equipo y clientes.

Pruebas a los componentes de software desarrollados por el Equipo. (Testing QA).

Reuniones de Avances semanales con el Product Owner y CEO de la Empresa The Egg

Fecha de ingreso 02/10/2017

## **Empresa** 4Geeks Academy

**Último cargo desempeñado** Instructor Titular (Head Instructor)

# Funciones y responsabilidades

Acompañamiento en la preparación de los participantes en el programa de capacitación (Responsable de impartir el programa en la 4Geeks Academy que cubre HTML5, CSS3, JS6, JSON, Ajax, jQuery, Bootstrap, Sass, Less, Babel MySQL, PHP 7.0.1, Laravel, GIT/GITHUB. Además de proyectos que abarcan los conocimientos adquiridos por los participantes).

Preparación de las clases y del ambiente de estudio.

Explicación de forma grupal e individual a los participantes.

Corrección de Actividades asignadas a los participantes.

Fecha de ingreso 04/09/2017

#### **Empresa** 4Geeks Academy

Último cargo desempeñado Instructor Asistente (Assistant Instructor)

# Funciones y responsabilidades

Acompañamiento al Instructor Líder en la preparación de los participantes en el programa de capacitación (Responsable de impartir el programa en la 4Geeks Academy que cubre HTML5, CSS3, JS6, JSON, Ajax, jQuery, Bootstrap, MySQL, PHP 7.0.1, Laravel, GIT/GITHUB. Además de proyectos que abarcan los conocimientos adquiridos por los participantes).

Preparación de las clases y del ambiente de estudio.

Explicación de forma grupal e individual a los participantes.

Corrección de Actividades asignadas a los participantes.

Fecha de ingreso 23/05/2017

Fecha de egreso 28/08/2017.

_____

Empresa AC Desarrollo, Tecnología e Innovación RS (AC DTI RS).

**Último cargo desempeñado** Gerente de Proyectos/Desarrollador de Aplicaciones Web Senior **Funciones y responsabilidades** 

Diseño y Modelado de Módulos utilizando el Lenguaje UML para diversas aplicaciones web. Desarrollo de dichas aplicaciones web utilizando las siguientes herramientas tecnológicas: PHP, HTML5, CSS3, jQuery, Bootstrap, JavaScript, Python, Django. Gestor de Base de Datos PostgreSQL. Modelador de Bases de Datos pgModeler, todas estas herramientas son utilizados en ambiente Linux (Ubuntu/Canaima). Todos aplicando principios de Scrum y Lean.

Fecha de ingreso 05/08/2016 a la Fecha.

Empresa AC Cooperativa Simón Rodriguez para el Conocimiento Libre.

**Último cargo desempeñado** Analista de Sistemas/Desarrollador de Aplicaciones Web Senior/Instructor de Programación.

## Funciones y responsabilidades

Diseño y Modelado de Módulos para diversas aplicaciones web, utilizando las siguientes herramientas tecnológicas: PHP, HTML, CSS3, jQuery, Bootstrap, JavaScript, Python, Django. Gestor de Base de Datos PostgreSQL. Modelador de Bases de Datos pgModeler, todas estas herramientas son utilizados en ambiente Linux (Ubuntu/Canaima)

Instructor en el Laboratorio Vivencial para Investigadores e Investigadoras en Aplicaciones Libres.

Fecha de ingreso 07/05/2016.

Fecha de egreso 30/08/2016.

#### Empresa Banco Occidental de Descuento.

Último cargo desempeñado Arquitecto Jr. de Soluciones TI.

# Funciones y responsabilidades

Análisis y Diseño de Sistemas mediante la creación de ERS-DAS-Prototipos-Mockups para los siguientes Proyectos y/o Requerimientos:

Automatización del Proceso de Solicitud TDC (Visa-MasterCard)

Sistema de Gestión de Negocios (SIGEN).

Nuevo Modelo Transaccional.

Habilitador Tecnológico del Cuadro de Mando Integral.

Magueta Transaccional BCV.

Automatización de Solicitud de TDC Adicional.

Reuniones con Usuarios Finales/Stakeholders/Gerentes/Coordinadores

Desarrollo de los Requerimientos basados en la Metodología Scrum.

Presentación de Proyectos en Mesas de Diseño ante diversas Gerencias Operativas del Banco.

Uso a Nivel de Usuario Final (Consultas) en AS/400.

Redacción de Informes Técnicos.

Fecha de ingreso 04/04/2016 a la Fecha.

# Empresa NewTechSistemas. (Asignado al BOD).

**Último cargo desempeñado** Consultor de Sistemas Senior (Analista, Modelador y Diseñador de Sistemas).

## Funciones y responsabilidades

Análisis y Diseño de Sistemas mediante la creación de ERS-DAS para los siguientes Proyectos y/o Requerimientos:

Habilitador Tecnológico del Cuadro de Mando Integral.

Reuniones con Usuarios Finales/Stakeholders/Gerentes/Coordinadores

Desarrollo de los Requerimientos basados en la Metodología Scrum.

Presentación de Proyectos en Mesas de Diseño ante diversas Gerencias Operativas del Banco.

Uso a Nivel de Usuario Final (Consultas) en AS/400.

Redacción de Informes Técnicos.

Fecha de ingreso 30/03/2015.

Fecha de egreso 16/03/2016.

# Empresa Stone Media Group

Último cargo desempeñado Analista Programador Senior (PHP/MySQL).

## Funciones y responsabilidades

Análisis Funcional y Conceptual para el Desarrollo de Aplicación AutoCRM.

Codificación de Módulos que conforman la Aplicación usando el lenguaje de Programación PHP.

Diseño, Modelado y Codificación de la Base de Datos con MySQL.

Uso de Sublime Text y PhpStorm como herramientas de desarrollo, así como también phpMyAdmin para la administración de la Base de Datos MySQL.

Redacción de Informes Técnicos.

## **Provectos Desarrollados**

www.autocrm.com.ve (actualización a PHP POO)

www.enterateenlinea.com (creación de módulos de ingreso y registro)

www.global.com.pa (mantenimiento y actualización de la página)

Fecha de ingreso 05/01/2015.

Fecha de egreso 27/03/202015.

Empresa Distribuidora de Software Innova Zulia C.A (Disoinzuca)

Último cargo desempeñado Analista Programador Jr.(Java/MySQL/PostgreSQL).

#### **Funciones y responsabilidades**

Análisis Funcional y Conceptual para el Desarrollo de Aplicación Administrativa Innova ProSystem Micro Edition

Elaboración de Informes de Factibilidad Técnica.

Codificación de Módulos que conforman la Aplicación usando el lenguaje de Programación Java y JavaFx.

Diseño, Modelado y Codificación de la Base de Datos con PostgreSQL.

Uso de Netbeans como entorno de desarrollo, así como también phpMyAdmin para la administración de la Base de Datos MySQL, MySQL Workbench para modelado de la Base de Datos. Uso de pgMyAdmin para la administración de la Base de Datos en PostgreSQL, pgModeler para el modelado en PostgreSQL.

Redacción de Informes Técnicos.

Fecha de ingreso 03/06/2014.

Fecha de egreso 01/12/2014.

**Empresa** Instituto Nacional de Transporte Terrestre (INTT).

Último cargo desempeñado Analista Senior de Soporte Técnico.

# Funciones y responsabilidades

Brindar Soporte Técnico a las Oficinas Regionales del Estado Zulia.

Realizar revisiones de la Conexión a los Servidores ubicados en la Ciudad de Caracas.

Inventario de los Equipos que conforma el Sistema TIC.

Creación y Configuración de Correo Institucional y Perfiles de Usuarios.

Asesoría en Adecuaciones Técnicas.

Instalación y Configuración de Periféricos de Hardware y Software.

Instalación y Configuración de Estaciones de Trabajo.

Instalación de Cableado Telefónico, con instrucciones de Personal de CANTV.

Instalación y Configuración de Redes con Cableado Estructurado e Inalámbricas.

Emisión de Permisos de Carga.

Instalación y Configuración de Punto de Atención al Ciudadano en el Palacio de Eventos.

Redacción de Informes Técnicos y de Gestión (Semanal/Mensual).

Redacción de Informe de Visitas Técnicas de Entes Públicos y Privados

Fecha de ingreso 25/04/2013.

Fecha de egreso 25/04/2014.

_____

# Empresa Fundacite-Zulia

**Último cargo desempeñado** Analista de Producto Senior (Programador PHP)/Instructor.

# Funciones y responsabilidades.

Análisis Funcional y Conceptual para el Desarrollo de Aplicación Web.

Elaboración de Informes de Factibilidad Técnica.

Codificación de Módulos que conforman la Aplicación usando el lenguaje de Programación PHP. Diseño, Modelado y Codificación de la Base de Datos con PostgreSQL.

Uso de pgMyAdmin para la administración de la Base de Datos en PostgreSQL.

Redacción de Informes Técnicos.

Fecha de ingreso 20/02/2013.

Fecha de egreso 29/08/2013.