

Moisés Velásquez

16-02-1984



Nombre completo	Moisés Eduardo Velásquez Oliva
Edad	37 años
Fecha de nacimiento	16 de febrero de 1984
Estado civil	Casado
Dirección de residencia	Col. Primero de Julio, zona 5 de Mixco/Guatemala
Número telefónico	3212 0742
Correo electrónico	1924821300101@ingenieria.usac.edu.gt
Profesión	Ingeniero en Ciencias y Sistemas
No. colegiado activo	11,704
GitHub	github.com/mvelasquezo

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de San Carlos de Guatemala

2012

Ingeniero en Ciencias y Sistemas •

Ciencia Computacional, Diseño de Software, Desarrollo de Software

Liceo Cristiano Roca de Ayuda

2001

Bachiller en Computación con Orientación Científica

Colegio Verbo No. 4 / Colegio Cristiano Elim Central

1997, 1998 - 1999

Nivel Básico

PROYECTOS FREELANCE

App Web Clínica Dental [Fase de mantenimiento]

<https://clinicadentalgt.com/>

App web desarrollada en PHP basada en MVC «from scratch», para Clínica Dental Asiel.

Ref. Dra. Gleyssis Matheu, col. activo No. 3837. Teléfono: 3033 4309

E-commerce [Fase de Mantenimiento]

<https://janelukstore.com/>

Tienda web desarrollada en PHP basada en MVC «from scratch», para la tienda en línea Janeluk Store.

Ref. Licda. Inf. Gladys Matheu. Teléfono: 4662 7605

EXPERIENCIA

Analista/Desarrollador |

IGSS Subgerencia de Prestaciones Pecuniarias

Mayo 2014 – diciembre 2017

Desarrollo y Supervisión de Proyectos

1. SIAG: Tracking del Sistema Integrado de Archivo General, aplicando un plan piloto de tecnología RFID.
2. Sistema Perseus: Sistema de Control de Constancia de Comprobación de Supervivencia y Persistencia de Derechos de los Riesgos de Invalidez, Vejez y Supervivencia.
3. Búsqueda de Latencias: Módulo de Búsqueda de Aportes de Historial Salarial sin número de afiliación, asociado, usando análisis fonético.
4. Análisis Fonético: Desarrollo y transferencia de librería de Oracle a C#. Aplicado al Proyecto de Búsqueda de Latencias.
5. Visor de Docuware: Módulo que permite la visualización de las planillas de Historial Salarial utilizando el repositorio institucional de Docuware.

Analista/Desarrollador | **USBIT**

Enero 2013 - Diciembre 2013

Catedrático Titular e Interino | **Universidad de San Carlos de Guatemala**

Diciembre 2012 – Actualmente

Facultad de Ingeniería. Escuela de Ciencias y Sistemas.

- ☐ Impartir cátedra de curso
- ☐ Preparación de material previo a clases magistrales
- ☐ Calificación de exámenes parciales, finales y recuperación
- ☐ Asistencia a reuniones para la planificación de clases (virtuales y/o presenciales).

Cursos que se **imparten** / impartidos

1. Titularidad: Introducción a la Programación y Computadoras I. Curso Profesional. Tercer Semestre regular. Área de Desarrollo de Software. **(Se imparte durante el Primer y Segundo semestre de cada año en curso en el horario de 7:00 a 9:30 hrs; y en los meses de junio y diciembre, de cada año en curso, de lunes a viernes en el horario de 7:00 a 9:00 hrs.)**
2. Interinato: Estructuras de Datos. Curso Profesional. Quinto semestre regular. Área de Desarrollo de Software. (Se impartió durante los meses de junio y diciembre, desde diciembre del año 2012 hasta junio del año 2019)
3. Pasantía: Organización de Lenguajes y Compiladores I. Curso Profesional. Quinto semestre regular. Área de Ciencias de la Computación. (Durante el Primer Semestre 2013)

Catedrático Interino | **Universidad Mariano Gálvez de Guatemala**

Agosto 2021 – noviembre 2021/ Jornada Domingo

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información. Centro Pinula.

Impartiendo los cursos: Programación 2

Febrero 2021 – junio 2021/ Jornada Sabatina

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información. Centro Antigua Guatemala.

Impartiendo los cursos: Introducción a los Sistemas de Cómputo

Agosto 2020 – noviembre 2020/ Jornada Sabatina

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información. Centro Antigua Guatemala.

Cursos impartidos: Sistemas Operativos I

Febrero 2017 – junio 2017/ Jornada Domingo

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información. Sede Palencia.

Cursos impartidos: Programación I, Programación III

Febrero 2014 – junio 2014/ Jornada Sabatina

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información. Sede Chiquimula.

Cursos impartidos: Programación I, Estructuras de Datos e Ingeniería del Software.

Revisor y Asesor de Tesis | **Universidad de San Carlos de Guatemala**

Agosto 2020 (Finalizado), Facultad de Ingeniería. Escuela de Ciencias y Sistemas.

Título: **“SOFTWARE PARA LA AYUDA DE ASPIRANTES A ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN EL ÁREA DE LOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES DEL ÁLGEBRA”**

Realizado por **Sergio Fernando De los Rios Roque**

Septiembre 2019 (Finalizado), Facultad de Ingeniería. Escuela de Ciencias y Sistemas.

Título: **“IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DEL PROCESO DE EPS DE LA ESCUELA DE ARQUITECTURA, FACULTAD DE ARQUITECTURA, UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA”**

Realizado por **José Lester Rodríguez Culajay** para conferirle el título de **Ing. en Ciencias y Sistemas**

<http://biblio.ingenieria.usac.edu.gt/tesis19/T15031.pdf>

Noviembre 2017 (Finalizado) Facultad de Ingeniería. Escuela de Ciencias y Sistemas.

Título: **“ENFOQUE SISTEMÁTICO Y PRÁCTICO DEL DESARROLLO DE APLICACIONES HÍBRIDAS EN MÓVILES, APLICADAS A LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EN GUATEMALA”**

Realizado por **José Eliezer Pop Estrada** para conferirle el título de **Ing. en Ciencias y Sistemas**

<http://biblio.ingenieria.usac.edu.gt/tesis17/T14145.pdf>

Analista/Desarrollador | **Dirección Departamental de Educación de Escuintla**

Febrero 2010 – diciembre 2011

Sistema Web de Control y Monitoreo de Recursos Educativos en la Dirección Departamental de Educación de Escuintla; como parte del desarrollo de Ejercicio Profesional Supervisado - EPS.

Analista/Desarrollador | **Prosone**

Mayo 2008 – febrero 2009

Warehouse Management System.

Consultor Asistente | **Improgress**

Octubre 2007 – diciembre 2007

Proyecto SAT Afluentes: Componentes ABC Captura Bancario.

CONGRESOS

Congreso de Estudiantes de Ingeniería en Ciencias y Sistemas, COECYS.

28 de septiembre a 02 de octubre de 2009

Integrando capacidades regionales en la ubicuidad de la tecnología.

25 a 29 de septiembre de 2006

La imaginación, la única frontera, para la tecnología guatemalteca.

20 a 24 de septiembre de 2004

Los nuevos horizontes de la tecnología, más allá de lo convencional.

LENGUAJES Y HERRAMIENTAS

Stand-alone	C/C++, Java, Visual Studio .NET (C#, J#, VB)
Desarrollo Web	MVC, ASP.net, PHP, JSF, CSS y XHTML
RIA	Javascript/Typescript, AJAX, JQuery, Angular
Bases de datos	MySQL, Oracle y SQL Server
Control de Versiones	Git/Github

OTROS ESTUDIOS REALIZADOS

Cursos Completados

07 de mayo al 22 de junio de 2018

Networking Essentials: Principios de Redes. Curso online impartido por Intecap. Diploma con registro Núm. 33702.

11 de septiembre al 20 de noviembre de 2018

CCNA Routing and Switching: Introducción a Redes, recibido en el CTI de Intecap. Diploma con registro Núm. 35510.

21 de noviembre al 21 de diciembre de 2018

CCNA Routing and Switching: Principios de Routing y Switching, recibido en el CTI de Intecap. Pendiente trámite de diploma.

Cursos completados (En línea)

Udemy. Write PHP Like a Pro: Build a PHP MVC Framework From Scratch.

Número de Certificado: UC-T5K3AVKS

Url del certificado

ude.my/UC-T5K3AVKS

Udemy. PHP Unit Testing with PHPUnit.

Número de Certificado: UC-7556fb4b-2386-4a96-8c3c-b1d269f20455

Url del certificado

ude.my/UC-7556fb4b-2386-4a96-8c3c-b1d269f20455

Udemy. Build a Complete Registration and Login System using PHP MVC.

Número de Certificado: UC-ee8835e4-ea10-4318-9ee2-a150d333d575

Url del certificado

ude.my/UC-ee8835e4-ea10-4318-9ee2-a150d333d575

Cursando ACTUALMENTE (En línea)

Udemy. Angular: De cero a experto creando aplicaciones (Angular 10+).

En proceso de trámite de certificado

Udemy. Angular Avanzado: Lleva tus bases al siguiente nivel - MEAN.

En proceso de trámite de certificado

Udemy. APIs in PHP: from Basic to Advanced.

En proceso de trámite de certificado

Udemy. Project with Laravel PHP: Make a doctor appointment system.

En proceso de trámite de certificado

CUALIFICACIONES

Responsable, disciplinado, optimista, apto para el trabajo en equipo.

Español – lengua materna nativa.

Inglés – Competencia básica técnica (lectura).



Ing. Moisés Eduardo Velásquez Oliva