



Yael Martínez Biñuelo

INGENIERO EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE

✉ yaelmartinezb1@gmail.com

☎ 772 151 1515

📍 Ixmiquilpan, Hidalgo.

ACERCA DE MÍ

Ingeniero en desarrollo de software, actualmente tengo 22 años. Trabajo con orientación al desarrollo web. Estoy en búsqueda de nuevas oportunidades para aprender, mejorar y aportar. Me destaco por mi entusiasmo, adaptabilidad y compromiso con cada proyecto.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Junior

INTELLIVATION TECHNOLOGIES : MAYO - AGOSTO 2022. PACHUCA, HGO.

A cargo de Dr. Victor Helios Feria Patiño : 771 500 4255 / victorferiap@gmail.com

Desarrollé el proceso de embarque de órdenes de venta, en un sistema web ERP llamado "BECOM", así como otros procesos para el tema de control de inventarios y filtros de búsqueda.

- Desarrollo web front-end con CSS, HTML y JavaScript,
- Desarrollo web back-end con entorno PHP y MySQL.
- Colaboración con equipo de trabajo para asegurar la calidad del producto.

ZENDERS TECHNOLOGY S.A DE C.V. : ENERO - ABRIL 2024. CORREGIDORA, QUERÉTARO.

A cargo de Ing. Victor Eduardo Sierra Cano : 442 109 6163 / victor@zenders.mx

Rediseñé el micro servicio de licencias, para el sistema ERP alojado en la nube llamado "LINCER", además identifiqué y corregí errores dentro del sistema.

- Creación de API para un micro servicio.
- Desarrollo web back-end en Spring Boot (Java) y SQL.
- Pruebas automatizadas en Jenkins y SonarQube.

Desarrollo de proyectos web

- Sistema web para adoptar mascotas "Adoptando Campeones", realizado con HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, PHP, SQL.
- Sistema web para ventas de artículos de segunda mano "Re-Shell", realizado con HTML, CSS, JavaScript, Ajax, PHP, SQL.
- Sistema web para alquiler de mobiliario "Rentapolis", realizado con Laravel, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, PHP, SQL.

HABILIDADES

- Lenguajes de programación.
- Base de datos.
- Trabajo en equipo.
- Responsable.
- Solución de problemas.
- Adaptación.

CERTIFICACIONES

Cisco Networking Academy:

- Introducción a IoT
- Introducción a redes
- Programming Essentials in C++
- Data Analytics Essentials

Oracle:

- Java Fundamentals
- Database Programming whit SQL

EDUCACIÓN

Técnico en Programación

Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 64 (2017 - 2020).

Técnico Superior Universitario en

Tecnologías de la Información:

Área Desarrollo de Software

Multiplataforma

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (2020 - 2022).

Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software

Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital (2022 - 2024).

IDIOMAS

- Inglés (nivel A2)
- Español (Nativo)

HERRAMIENTAS

- HTML
- CSS
- Spring Boot
- JavaScript
- MongoDB
- PHP
- SQL
- Java
- C#

CERTIFICADO DE ESTUDIOS



La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital certifica que, según constancias existentes en el archivo escolar, el **C. Yael Martínez Biñuelo** con matrícula **2030160** cursó y aprobó las asignaturas que integran el plan de estudios **2020** en el periodo escolar **septiembre 2020 - agosto 2022 y septiembre 2022 - abril 2024** de la carrera de **Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software** obteniendo las calificaciones finales que a continuación se anotan.

ASIGNATURAS	HORAS	CALIFICACIÓN	
		NÚMERO	LETRA
Álgebra Lineal	90	10	AU
Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico	45	10	AU
Expresión Oral y Escrita I	75	10	AU
Fundamentos de Redes	75	10	AU
Formación Sociocultural I	30	10	AU
Fundamentos de TI	75	9	DE
Inglés I	60	10	AU
Metodología de la Programación	75	10	AU
Base de Datos	60	10	AU
Funciones Matemáticas	60	10	AU
Formación Sociocultural II	45	9	DE
Introducción al Diseño Digital	45	10	AU
Inglés II	60	10	AU
Interconexión de Redes	90	10	AU
Metodologías y Modelado de Desarrollo de Software	75	9	DE
Programación Orientada a Objetos	90	9	DE
Aplicaciones Web	90	10	AU
Bases de Datos para Aplicaciones	105	10	AU
Cálculo Diferencial	60	9	DE
Formación Sociocultural III	30	10	AU
Inglés III	60	10	AU
Integradora I	30	9	CD
Probabilidad y Estadística	75	10	AU
Sistemas Operativos	75	10	AU
Diseño de Apps	60	10	AU
Aplicaciones Web Orientadas a Servicios	105	10	AU
Estructura de Datos Aplicadas	90	10	AU
Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software	45	10	AU
Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software	60	10	AU
Formación Sociocultural IV	45	10	AU
Inglés IV	60	10	AU
Principios para IoT	60	10	AU
Aplicaciones Web para I4.0	75	10	AU
Bases de Datos para Cómputo en la Nube	90	10	AU
Desarrollo Móvil Multiplataforma	105	10	AU
Expresión Oral y Escrita II	75	10	AU
Inglés V	60	10	AU
Integradora II	30	10	CA
Aplicaciones de IoT	90	10	AU
Estadía	525		AC
Arquitectura de Software	75	10	AU
Administración del Tiempo	45	10	AU
Experiencia de Usuarios	45	10	AU
Inglés VI	60	10	AU
Metodologías para el Desarrollo de Proyectos	45	10	AU
Matemáticas para Ingeniería I	60	10	AU
Seguridad Informática	45	9	DE

ASIGNATURAS	HORAS	CALIFICACIÓN	
		NÚMERO	LETRA
Administración de Base de Datos	75	10	AU
Desarrollo Web Profesional	60	10	AU
Inglés VII	60	9	DE
Matemáticas para Ingeniería II	75	10	AU
Planeación y Organización del Trabajo	45	10	AU
Seguridad en el Desarrollo de Aplicaciones	60	10	AU
Administración de Proyectos de TI	45	10	AU
Desarrollo para Dispositivos Inteligentes	75	10	AU
Dirección de Equipos de Alto Rendimiento	30	10	AU
Desarrollo Web Integral	90	10	AU
Extracción de Conocimiento en Bases de Datos	75	10	AU
Inglés VIII	60	10	AU
Aplicaciones Web Progresivas	45	10	AU
Desarrollo Móvil Integral	90	10	AU
Gestión del Proceso de Desarrollo de Software	60	10	AU
Inglés IX	60	9	DE
Integradora	30	10	CA
Negociación Empresarial	30	10	AU
Creación de Videojuegos	60	10	AU
Estadía Profesional	480		AC
Promedio Final		9.9	

COMPETENCIAS PROFESIONALES QUE AVALA EL PRESENTE CERTIFICADO

Competencias Específicas

Construir soluciones de software y sistemas inteligentes mediante la gestión de proyectos, integración de metodologías, modelos y herramientas de desarrollo bajo la normatividad aplicable para la optimización de proyectos de investigación, innovación, desarrollo tecnológico y de emprendimiento.

Competencias Genéricas

Plantear y solucionar problemas de ingeniería con base en principios y teorías matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.

Desarrollar y dirigir organizaciones a través del ejercicio ético del liderazgo, con enfoque sistémico para contribuir al logro de objetivos estratégicos.

Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personal, educativo y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.

El presente certificado ampara 65 asignaturas de un total de 65 y cuatro competencias profesionales de un total de cuatro.

Expedido en la ciudad de Ixmiquilpan, Hidalgo, a los 14 días del mes de mayo del año 2024.


Ing. Alejandra Sánchez Salazar
Jefa del Departamento de Servicios Escolares


Mtro. Oliver García Ramírez
Director de Carrera

DESCRIPCIÓN DE LA ESCALA ALFANUMÉRICA							
Asignaturas No Integradoras	AU = Autónomo	10	DE = Destacado	9	SA = Satisfactorio	8	NA = No Acreditado
Asignaturas Integradoras	CA = Competente Autónomo	10	CD = Competente Destacado	9	CO = Competente	8	NA = No Acreditado

Certificate of Course Completion

Yael Martínez Biñuelo

has successfully achieved student level credential for completing the Data Analytics Essentials course.

The student was able to proficiently:

- Explain how the data analytics process creates value from data.
- Explain the characteristics of data, including formats, availability and methods to acquire.
- Transform data using analytics tools.
- Analyze data using basic statistical and data preparation techniques.
- Complete hands-on lab using Excel, SQL, Tableau and other tools.
- Evaluate and share project portfolio.



Scan to Verify

July 31, 2023

Laura Quintana

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

Introducción a IoT

Por haber finalizado el curso Cisco Networking Academy® Introduction to IoT (Introducción a IoT de Cisco Networking Academy®) y por haber demostrado las capacidades necesarias para hacer lo siguiente:

- Explicar cómo IoT y la transformación digital tienen un impacto positivo en las empresas y los gobiernos.
- Explicar la importancia que tienen el software y los datos para la sociedad y las empresas digitales.
- Explicar las ventajas de la automatización y la inteligencia artificial para la transformación digital.
- Explicar los conceptos de las redes basadas en la intención.
- Explicar la necesidad de seguridad mejorada en el mundo digitalizado.

Yael Martinez

Estudiante

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

30/11/2021

Fecha

Laura Quintana

Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

CCNAv7: Introducción a Redes

El estudiante ha obtenido la credencial de nivel estudiante por completar CCNA: Introducción a Redes, curso dictado por el instructor que firma. El estudiante fue capaz de:

- Configurar los switch y dispositivos finales para proporcionar acceso a recursos de redes locales y remotos.
- Explicar cómo los protocolos físicos y de capa de enlace de datos admiten el funcionamiento de Ethernet en una red conmutada
- Configurar los routers para habilitar la conectividad de extremo a extremo entre dispositivos remotos.
- Crear esquemas de direccionamiento IPv4 e IPv6 y verificar la conectividad de red entre dispositivos.
- Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red.
- Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

Yael Martinez

Estudiante

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

Nombre de la academia

Mexico

Ubicación

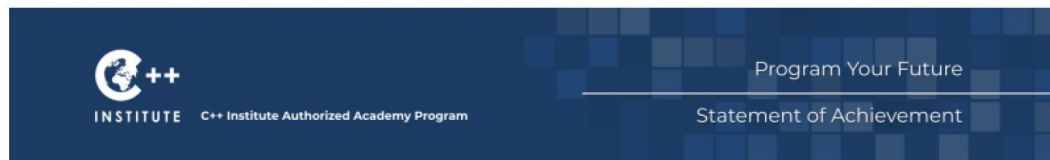
29/03/2021

Fecha

Cuiclahuac Alamilla Cintora

Instructor

Firma del instructor



CPA: Programming Essentials in C++

During the Cisco Networking Academy® self-paced course, the student has studied the following skills:


Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

This Statement of Achievement is to acknowledge that during the course **CPA: Programming Essentials in C++**, the student has been able to accomplish coding tasks related to the basics of programming in the C++ language, and understands the fundamental notions and techniques used in object-oriented programming.

By completing the course, the student is now ready to attempt the qualification **CPA – C++ Certified Associate Programmer Certification**, from the C++ Institute.



Maciej Wichary
VP - OpenEDG C++ Institute

Yael Martinez

Student

09/08/2021

Date



ADJUDICACIÓN DE LA FINALIZACIÓN DEL CURSO

Java Fundamentals

PRESENTADO A

Yael Martinez Biñuelo

PARA LA FINALIZACIÓN SATISFACTORIA DE TODOS LOS TRABAJOS DEL CURSO

7 Diciembre 2022

A handwritten signature in black ink, appearing to read "William McCabe".

William McCabe
Vice President, Oracle Academy



ADJUDICACIÓN DE LA FINALIZACIÓN DEL CURSO

Database Programming with SQL

PRESENTADO A

Yael Martinez Biñuelo

PARA LA FINALIZACIÓN SATISFACTORIA DE TODOS LOS TRABAJOS DEL CURSO

13 Marzo 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "William McCabe".

William McCabe
Vice President, Oracle Academy

COURSE CERTIFICATE

This is to certify that

Yael Martínez Biñuelo

has successfully completed the course by demonstrating
theoretical and practical understanding of

SQL



SOLOLEARN

Certificate 21525977-1060
Issued 12 April, 2021

Yeva Hyusyan
Chief Executive Officer

COMPLETADO



10 años
Cátedra
Bank of America-Anáhuac

Certificado de finalización

Otorgado a:

Yael Martínez Biñuelo

por completar:

"Tu Futuro Financiero"

de la clase en

Cátedra Bank of America - Anáhuac

Mar 2, 2021

Fecha

BANK OF AMERICA



Anáhuac
México

LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL



Agente Capacitador STPS UTVM-960729IJ3-0013

otorga la presente **CONSTANCIA**

a:

MARTINEZ BIÑUELO Yael

POR HABER OBTENIDO EN LA PRUEBA INSTITUCIONAL DE INGLÉS UN NIVEL A2, DE ACUERDO AL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIAS PARA LAS LENGUAS.

24 de noviembre de 2023

Atentamente
"Aprender, Emprender, Transformar"



Salvador Franco Cravioto
Rector