

## 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

#### **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

#### Oracle:

- Java Fundamentals
- Database Programming whit SQL
- Programming Essentials in C++
- Data Analytics Essentials

## **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)

• HTML • CSS

**HERRAMIENTAS** 

- Spring Boot
   JavaScript
   MongoDB

- PHP SQL
  - Java
- C#



# Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital







La Universidad Tecnológica del Valle del Mezquital certifica que, según constancias existentes en el archivo escolar, el C. YAEL MARTINEZ 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.

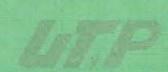
Ageina   Lineal   90   10   All     Desamello de Habilidades del Persemiento Lógico   45   10   All     Expresión Oral y Esertia   75   10   All     Fornacción Sociocultural   30   10   All     Fornacción Sociocultural   75   9   DE     Fundamentos de Redes   75   10   All     Fundamentos de la Programación   75   10   All     Metodología de la Programación   75   10   All     Funciones Matermáticas   60   10   All     Funciones Matermáticas   60   10   All     Funciones Matermáticas   75   10   All     Interconción de Redes   90   10   All     Interconción de Processor   90   10   All     Interconción de Redes   90   10   All     Interconción de Redes   9	ANGALATIDAS ANGALATIDAS	HODAC	CALIFICACIÓN	
Description   Content	ASIGNATURAS	HORAS	NÚMERO	LETRA
Expressión Oral y Escrita   75   10   AU     Fundamentos de Redes   75   10   AU     Fundamentos de Redes   75   10   AU     Fundamentos de II   75   9   DE     Fundamentos de II   75   10   AU     Metodología de la Programación   75   10   AU     Fundamentos de Datos   75   10   AU     Fundamentos de Redes   60   10   AU     Fundamentos de Redes   60   10   AU     Fundamentos de Redes   60   10   AU     Inglés II   60   10   AU     Inglés II   60   10   AU     Metodologías y Modelardo de Desarrollo de Saftware   75   9   DE     Programación Orientada a Objetos   90   10   AU     Metodologías y Modelardo de Desarrollo de Saftware   75   9   DE     Programación Orientada a Objetos   90   10   AU     Metodologías y Modelardo de Desarrollo de Saftware   75   9   DE     Programación Seciocultural II   10   AU     Inglés II   60   10   AU	Álgebra Lineal	90	10	AU
Fundamentos de Redes   76   10   AU     Fundamentos de Ti	Desarrollo de Habilidades del Pensamiento Lógico	45	10	AU
Formación Sociocultural	Expresión Oral y Escrita I	75	10	AU
Pundamentos de Ti		75	10	AU
Inglés I         60         10         AU           Metodologia de la Programación         ,5         10         AU           Base de Datos         60         10         AU           Funciones Maternáticos         60         10         AU           Formación Sociocultural II         45         9         DE           Intraducción al Diseno Digital         45         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Metodologias y Modelado de Desarrollo de Software         75         9         DE           Programación Orientada a Objetos         90         9         DE           Aplicaciones Web         90         10         AU           Aplicaciones Web         90         10         AU           Calculo Diferencial         60         10         AU           Calculo Diferencial         30         10         AU           Inglés III         30         10         AU           Inglés III         30         10         AU           Inglés II         30         10         AU           Inglés II         30         9         CD           Formación Sociocultural III         30 <td>Formación Sociocultural I</td> <td>30</td> <td>10</td> <td>AU</td>	Formación Sociocultural I	30	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           Inglés II         60         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Metodologías y Modelació de Desarrollo de Software         75         9         DE           Programación Orientada a Objetos         90         10         AU           Aplicaciones Web         90         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Inglés II         60         9         DE         Formación Sociocutival III         30         9         CD           Probabilidad y Estadéstica         75         10         AU         Au         Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU      <	Fundamentos de TI	75	9	DE
Metodologia de la Programación         75         10         AU           Base de Datos         60         10         AU           Funciones Maternáticas         60         10         AU           Formación Sociocultural II         45         9         DE           Introducción al Diseno Digital         45         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Metodologias y Modelado de Desarrollo de Software         75         9         DE           Programación Orientada a Objetos         90         10         AU           Aplicaciones Web         90         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         1055         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Inglés III         60         10         AU           Inglés II         60         10         AU	Inglés I	60	10	AU
Base do Dalos         60         10         AU           Funciones Maternáticas         60         10         AU           Formación Sociocultural II         45         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Inglés II         60         10         AU           Inferconexión de Redas         90         10         AU           Métodologias y Modelacia de Desarrollo de Software         75         9         DE           Programación Orientada a Objetos         90         10         AU           Aplicaciones Web         90         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Inglés III         30         10         AU           Inglés III         60         19         DE           Formación Sociocultural III         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Integradoral         75         10         AU           Sterior Soperativos         105         10         AU           Disenc		75	10	AU
Formación Sociocultural II		60	10	AU
Introducción al Diseño Digital         45         10         AU ligiés II         A0         10         AU ligiés II         A0         10         AU ligiés II         A0         10         AU Metodologias y Modelado de Desarrollo de Software         75         9         DE Programación Orientado a Objetos         90         9         DE Programación Orientado a Objetos         90         10         AU Aplicaciones Web         90         10         AU Aplicaciones Web Data palicaciones         105         10         AU Câlcula Diferencial         60         9         DE Pormación Sociocultural III         30         10         AU DI AU Inglés III         60         10         AU Inglés III         40         10         AU Inglés III Inglés III         40         10         AU Inglés III Inglés I	Funciones Matemáticas	60	10	AU
Introducción al Diseño Digital         45         10         AU Inglés I         A0         10         AU Inglés I         A0         10         AU Interconsión de Redes         90         10         AU Métodologias y Modelado de Descriollo de Software         75         9         DE Programación Orientada a Objetos         90         9         DE Programación Orientada a Objetos         90         9         DE PO DE Programación Orientada a Objetos         90         10         AU Aplicaciones Web and Inglés II Inglés III In		45	9	
Inglés II         60         10         AU           Interconexión de Redes         90         10         AU           Metadologias y Modelado de Desarrollo de Software         75         9         DE           Programación Orlentada 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 Orientados a Servicios         105         10         AU           Estructura de Datas Aplicacias         90         10         AU           Estructura de Datas Aplicacias         90         10         AU           Estructura de Desarrollo de Software         45         10	• ** * * * * * * * * * * * * * * * * *		10	AU
Interconexión de Redes         90         10         AU           Métodologias y Modelado de Desariollo 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           Integradoral         30         10         AU           Integradoral         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Sistemas Operativos         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 Aplicacades         90         10         AU           Estructura de Datos Aplicacades         90         10         AU           Estárdiacas y Métricas para el Desarrollo de Software         45	•	60	10	AU
Metodologias y Modelado de Desarrollo de Software         76         9         DE           Programación Orientada a Objetos         90         9         DE           Aplicaciones Web         90         10         AU           Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Cólculo Difierencial         60         9         DE           Formación Sociocultural III         30         10         AU           Inglés III         60         10         AU           Inglés III         60         10         AU           Inglés III         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         35         75         10         AU           Sistemas Operativos         75         10         AU           Sistemas Operativos         75         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU           Estructura de Datos Aplicacios         90         10         AU           Estructura de Datos Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         90         10         AU           Estructura de Datos Aplicaciones y Métricas para el Desarrollo de Software         45         10         AU			10	AU
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 Sociocutitural III         30         10         AU           Integicadora         30         9         CD           Probabilidad y Estadistica         75         10         AU           Sistemas Operativos         75         10         AU           Diseño de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU           Estractura de Datos Aplicadas         90         10         AU           Estractura de Datos Aplicados         90         10         AU           Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software         60         10         AU           Principios para lo?         60<				
Aplicaciones Web   90   10   AU     Bases de Dafos para Aplicaciones   105   10   AU     Bases de Dafos para Aplicaciones   105   10   AU     Formación Sociocultural III   30   10   AU     Injegradora I   60   10   AU     Integradora I   30   9   C.D.     Integradora I   5   10   AU     Sistemas Operativos   75   10   AU     Diseno de Apps   60   10   AU     Aplicaciones Web Orientadas a Servicios   105   10   AU     Estructura de Datos Aplicadas   90   10   AU     Formación Sociocultural IV   45   10   AU     Formación Sociocultural IV   45   10   AU     Injelés IV   60   10   AU     Aplicaciones Web para I4.0   75   10   AU     Aplicaciones Web para I4.0   75   10   AU     Bases de Datos para Cómputo en la Nube   90   10   AU     Bases de Datos para Cómputo en la Nube   90   10   AU     Estrada   75   10   AU     Integradora II   75   10   AU     Integradora II   75   10   AU     Estadía   525   AC     Arquitectura de Software   75   10   AU     Estadía   525   AC     Arquitectura de Software   75   10   AU     Aplicaciones de Iol   10   10     Au   10   10   10   10   10     A			9	
Bases de Datos para Aplicaciones         105         10         AU           Cólculo 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 Orientados a Servicios         105         10         AU           Estructura de Datos Aplicadas         90         10         AU           Inglés IV         45         10         AU           Pincipios para la I         60         10         AU				
Cálculo Diferencial         60         9         DE           Formación Sociocultural III         30         10         AU           Inglés III         60         10         AU           Integradaral         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Sistemas Operativos         75         10         AU           Diseno de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU           Estructura de Datos Aplicadas         90         10         AU           Estructura de Datos para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Inglés IV         60         10         AU         AU         Au         Au         Au         Au				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
Formación Sociocultural III   30   10   AU   Inglés III   660   10   AU   Inglés III   30   9   CD   Probabilidad y Estadística   75   10   AU   Sistemas Operativos   75   10   AU   Sistemas Operativos   75   10   AU   Diseño de Apps   60   10   AU   AU   Diseño de Apps   60   10   AU   Estructura de Datos Aplicadas a Servicios   105   10   AU   Estructura de Datos Aplicadas   90   10   AU   Estructura de Datos para el Desarrollo de Software   45   10   AU   Estructura de Datos para el Desarrollo de Software   45   10   AU   Inglés IV   45   10   AU   Inglés IV   45   10   AU   AU   Inglés IV   45   10   AU   AU   Aplicaciones Web para I4.0   775   10   AU   AU   Aplicaciones Web para I4.0   775   10   AU   AU   Desarrollo Móvil Multiplataforma   105   10   AU   Expresión Oral y Escrita II   75   10   AU   Inglés V   60   10   AU   Inglés V   60   10   AU   Integradara II   30   10   CA   Aplicaciones de IoI   90   10   AU   Estacia   525   AC   Arquitectura de Software   75   10   AU   Estacia   525   AC   Arquitectura de Software   75   10   AU   AU   Estacia   45   10   AU   AU   Arquitectura de Software   75   10   AU   AU   Au   Arquitectura de Desarrollo de Proyectos   45   10   AU   AU   AU   Autemáticas para Ingenieria I   60   10   AU   AU   AU   Autemáticas para Ingenieria I   60   10   AU   AU   AU   AU   Autemáticas para Ingenieria I   60   10   AU   AU   AU   AU   AU   AU   AU   A				
Inglés III         60         10         AU           Integradoro I         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Sistermas Operativos         75         10         AU           Diseno de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientados a Servicios         105         10         AU           Estructura de Datos Aplicados         90         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         60         10         AU           Formación Sociocultural IV         45         10         AU           Formación Sociocultural IV         45         10         AU           Inglés IV         60         10         AU           Principios para Id-0         75         10         AU           Aplicaciones Web para I4.0         75         10         AU           Bases de Datos para Cómputo en la Nube         90         10         AU           Desarrollo Móvil Multiplatarforma         105         10         AU           Inglés V         60				
Integradora I         30         9         CD           Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Sistemas Operatívos         75         10         AU           Diseño de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Evaluación y Mejora para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Formación Sociocultural IV         45         10         AU           Inglés IV         60         10         AU           Principios para la I         60         10         AU           Aplicaciones Web para I4.0         75         10         AU           Bases de Datos para Cómputo en la Nube         90         10         AU           Expresión Oral y Escrita II         75         10         AU           Inglés V         60         10         AU           Integradora II         30         10         CA           Aplicaciones de loi         9			atterness and the same	* CARRAGE STATE
Probabilidad y Estadística         75         10         AU           Sistemas Operativos         75         10         AU           Diseño de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicias         105         10         AU           Estructura de Datos Aplicadas         90         10         AU           Estructura de Datos Aplicadas         90         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         45         10         AU           Estándares y Métricas para el Desarrollo de Software         60         10         AU           Formación Sociocultural IV         45         10         AU           Inglés IV         60         10         AU           Principios para loT         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           Integradora II         30         10         CA           Aplicaciones de lo			*** * * * * * * * * * * * * * * * *	
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 lof         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           Ingles V         60         10         AU           Aplicaciones de loi         90         10         AU           Aplicaciones de loi         90         <				
Diseño de Apps         60         10         AU           Aplicaciones Web Orientadas a Servicios         105         10         AU           Estructura de Dafos 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           Fornación Sociocultural IV         45         10         AU           Inglés IV         60         10         AU           Principios para loT         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           Inglés V         60         10         AU           Inglés V         60         10         AU           Estacia         525         AC           Arquitectura de Software         75         10         AU </td <td> </td> <td></td> <td></td> <td>managed from the co</td>				managed from the co
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         Expesión 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         Cadinistración del Tiempo       45       10       AU         Inglés VI       60       10       AU     <			CONTRACTOR CONTRACTOR	A. A
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 loT         90         10         AU           Estacia         525         AC           Arquitectura de Software         75         10         AU           Estación del Tiempo         45         10         AU           Expresión Oral y Escrita II         AU         AU         AU <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
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 Ioi         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 Ioi         90         10         AU           Estacia         525         AC           Arquitectura de Software         75         10         AU           Constración del Tiempo         45         10         AU           Expresión del Usuarios         45         10         AU           Inglés VI         60         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           Arquitectura de Usuarios         45         10         AU           Experiencia de Usuarios         45         10         AU           Metodologías para el Desarrollo de Proyectos         45         10         AU           Matemáticas para Ingeniería I         60         10         AU	In a representation of the contraction of the contr			
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           Estacia         525         AC           Arquitectura de Software         75         10         AU           Arquitectura de Usuarios         45         10         AU           Exprejencia de Usuarios         45         10         AU           Métodologías para el Desarrollo de Proyectos         45         10         AU           Matemáticas para Ingeniería I         60         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           Calonistración 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		exercise the end		
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         Adinistración 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				
Aplicaciones Web para 14.0       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 loT       90       10       AU         Estadía       525       AC         Arquitectura de Software       75       10       AU         Arquitectura 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				
Bases de Dafos 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           Estacía         525         AC           Arquitectura de Software         75         10         AU           Acquistración 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	[	are the comment that the		
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           Can inistración 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				
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         Au priención 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				
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         Experiención 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				
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				
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	1211 (2000) 1111111111111111111111111111111111			
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				
Arquitectura de Software  Administración del Tiempo  Experiencia de Usuarios  Inglés VI  Metodologías para el Desarrollo de Proyectos  Matemáticas para Ingeniería I  75 10 AU  AU  AU  Matemáticas para Ingeniería I  60 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				
Experiencia de Usuarios  Inglés VI  Metodologías para el Desarrollo de Proyectos  Matemáticas para Ingeniería I  60 10 AU				
Inglés VI Metodologías para el Desarrollo de Proyectos Matemáticas para Ingeniería I  60 10 AU Matemáticas para Ingeniería I				
Metodologías para el Desarrollo de Proyectos 45 10 AU Matemáticas para Ingeniería I 60 10 AU	Pro des des des des de la casa de			
Matemáticas para Ingeniería I 60 AU				
Seguridad Informática : 45 : 9 DE	***************************************			. AU DE



PRIMERO E

- 2022-2





ASIGNATURAS	Hones	CALIFICACIÓN	
	HORAS	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	A	C
	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 <u>65</u> asignaturas de un total de <u>65</u> 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. Alejahdra Sánchez Salazar

Jefa del Departamento de Servicios Escolares

Mtro, Oliver García Ramírez Director de Carrera

WILLE DEL MEZQUITAL

DESCRIPCIÓN DE LA ESCALA ALFANUMÉRICA

Asignaturas No Integradoras
Asignaturas Integradoras

AU = Autónomo

CA = Competente Autónomo

DE = Destacado
 CD = Competente Destacado

SA = Satisfactorio
CO = Competente

8 NA = No Acreditado8 NA = No Acreditado

Control de registro: folio:

038

, libro:

LIC-009

y fojas:

008/03

## ..... Networking **CISCO** Academy

## **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.







July 31, 2023

Laura Quintana Vice President and General Manager Cisco Networking Academy



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 loT 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

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL

Mexico

30/11/2021

Fecha

Ubicación

Laura Zuinfana 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.
- 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
- 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.
- conectividad de red entre dispositivos.

   Explicar cómo las capas superiores del modelo OSI admiten aplicaciones de red
- aplicaciones de red.

  Configurar una red pequeña con prácticas recomendadas de seguridad.
- Solucionar problemas de conectividad en una red pequeña.

Yael Martinez				
Estudiante				
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL VALLE DEL MEZQUITAL				
Nombre de la academia				
Mexico	29/03/2021			
Ubicación	Fecha			
Cuitlahuac Alamilla Cintora				
Instructor	Firma del instructor			

<b>&amp;</b> ++	Program Your Future		
INSTITUTE C++ Institute Authorized Academy Program	Statement of Achievement		

## CPA: Programming Essentials in C++

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

Laura Quintana 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** 

Studen

09/08/2021

Date



Academy

## 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

William McCabe Vice President, Oracle Academy

## 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

William McCabe



This is to certify that

## Yael Martínez Biñuelo

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

SQL





Yeva Hyusyan Chief Executive Officer



Certificate 21525977-1060 Issued 12 April, 2021

MPLETADO



## 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

BUSINES

# LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA UNI



Agente Capacitador STPS UTVM-9607291J3-0013

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"











