

Melvin Eduardo Maldonado Moncada

INGENIERO EN SISTEMAS



PERFIL

Proactivo muy apegado a las reglas en todo momento, siempre tengo buenas relaciones con mis compañeros de equipo al momento de trabajar en un proyecto, soy tolerante y perseverante, siempre me mantengo en aprendizaje constante sobre nuevas tecnologías para mi crecimiento profesional y personal.

CONTACTO

-  +504 3246-9726
-  xmelvinymaldonadozmoncada@gmail.com
-  Col. Montes de Sinai, Tegucigalpa, Francisco Morazán, Honduras

HERRAMIENTAS

Desarrollo web:

Backend

- NodeJs, TypeScript, PHP, Python
- Express (creación de rutas, CRUD, Servicios Rest API)
- MongoDB (Mongoose)
- Oracle, SQL-Server, MySQL, PostgreSQL
- Seguridad web (JWT, Bcrypt)
- Despliegue a hosting (Netlify, Vercel, Render.com)

Frontend

- Maquetado HTML5, CSS (Saas, Less)
- Bootstrap5 (FlexBox, CSSGrid)
- JavaScript, Angular (Material UI), ReactJS (Consumo de Rest API, formularios reactivos, PWA)
- Git y GitHub (Control de versiones del software)

EXPERIENCIA

VTV (CANAL 9)

DESARROLLADOR WEB FULL-STACK

2022 - 2023

- Diseño y maquetación web (Login, Formularios de registro, consumo de servicios Rest API).
- Creación de rutas web y servicios Rest.
- Diseño y creación de bases de datos SQL y NoSQL.

TÉCNICO DE TI

2020 - 2022

- Instalación de redes (Microtik, Ubiquiti)
- Configuración de servidores Windows
- Configuración servidores HDX Hardata para estaciones de radio
- Soporte técnico al usuario

TÉCNICO DE PRODUCCIÓN

2011 - 2020

- Operador de Máster
- Director de cámaras
- Sonidista
- Camarógrafo
- Editor de programación

FORMACIÓN

INGENIERO EN SISTEMAS

Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH)

TÉCNICO EN ELECTRÓNICA

Instituto Técnico Saúl Zelaya Jiménez (ITSZJ)

CURSOS COMPLEMENTARIOS

- Oracle Database Foundations
- JavaScript Essentials 1 (JSE)
- Intro. a la seguridad cibernética
- Get connected
- Base de datos MySQL
- Programar en Python
- Cybersecurity essentials
- Repa. y mant. de PC I, II y III



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS


El Rector (a) de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras
en ejercicio de las facultades que la Ley le otorga

POR CUANTO: **Melvin Eduardo
Maldonado Aloncada**

ha concluido sus estudios en la Facultad de Ingeniería en la Ciudad
Universitaria, el siete de diciembre de dos mil veintidos; y habiendo
cumplido todos los requisitos legales.

POR TANTO: le extiende el título de **Ingeniero
en Sistemas**

Dado en la Ciudad Universitaria, "José Trinidad Reyes", Tegucigalpa, M.D.C.
el nueve de febrero de dos mil veintitres.


RECTOR (A)




SECRETARIO (A) GENERAL
Secretaría General


DECANO (A) o DIRECTOR(A)



Nº 2375

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

El (la) Infrascrito (a) Secretario (a) General de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, hace constar que este Título fue registrado bajo el Nº 073 Folio 008 Tomo III del Libro respectivo.

Ciudad Universitaria "José Trinidad Reyes", Tegucigalpa, M.D.C., República de Honduras; nueve de febrero de dos mil veintitrés.


Secretaria General





Certificado de Aprobación de Examen Final Database Foundations

Otorgado a

Melvin Eduardo Maldonado Moncada

POR APROBAR EL EXAMEN FINAL DE CURSO

10 Mayo 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W McCabe", written in a cursive style.

William McCabe
Vice President, Oracle Academy



Instituto Nacional de
Formación Profesional
Gobierno de la República



Otorga el presente

CERTIFICADO

A: Melvin Eduardo Maldonado Moncada

Por haber aprobado el curso: BASE DE DATOS MYSQL

Impartido en la Unidad Operativa: Formación a Distancia

Del 20/03/2023 al 31/03/2023 duración 20 horas

Modo de formación: Complementación a Distancia (Virtual)

Dado en Tegucigalpa a los 27 días del mes de Abril de 2023

Registro No. 2208467

Firmado digitalmente por:


Director Ejecutivo


Jefe Departamento Formación a Distancia

Evert Josué González López
Tutor Virtual

La autenticidad de este documento puede ser verificado en el
registro electrónico que se encuentra en la
página web <http://www.infop.hn/certificados>,
bajo el Registro No: **2208467**
Cualquier copia impresa de este documento no tiene
validez legal ni jurídica sin el respaldo de la página electrónica



Statement of Achievement

JavaScript Essentials 1 (JSE)

The graduate of the *JavaScript Essentials 1 (JSE)* course, provided by **Cisco Networking Academy®** in collaboration with **OpenEDG JavaScript Institute**:

- knows the syntax of the core JavaScript language to a degree that allows them to work with variables, operators, control flow, and functions;
- knows the basics of the JavaScript data types system, distinguishing between primitive and complex types, and is able to choose a type adequate to their needs;
- thinks algorithmically and can analyze a problem using a programmatic conceptual apparatus;
- knows how a program is interpreted and executed in an actual computer environment, and can design, develop, and improve very simple JavaScript programs;
- can interpret and handle basic exceptions related to errors in program execution;
- understands a programmer's work in the software development process, and the role of fundamental development tools.

MELVIN EDUARDO MALDONADO MONCADA

Student



Maciek Wichary
VP & CEO, OpenEDG

03/03/2023

Date



Instituto Nacional de
Formación Profesional
Gobierno de la República



Otorga el presente

CERTIFICADO

A: Melvin Eduardo Maldonado Moncada

Por haber aprobado el curso: PROGRAMAR EN PYTHON

Impartido en la Unidad Operativa: Departamento de Formación a Distancia

Del 17/07/2023 al 28/07/2023 duración 20 horas

Modo de formación: Complementación a Distancia (Virtual)

Dado en Tegucigalpa a los 24 días del mes de Agosto de 2023

Registro No. 2279467

Firmado digitalmente por:



Director Ejecutivo



Jefe Departamento Formación a Distancia

Luis Daniel Mejía valladares
Tutor Virtual

La autenticidad de este documento puede ser verificado en el
registro electrónico que se encuentra en la
página web <http://www.infop.hn/certificados>,
bajo el Registro No: **2279467**

Cualquier copia impresa de este documento no tiene
validez legal ni jurídica sin el respaldo de la página electrónica



Introducción a la Seguridad Cibernética

Por haber completado el curso de Introducción a la Seguridad Cibernética de Cisco Networking Academy® y demostrar la capacidad de explicar lo siguiente:

- Conceptos e importancia de la ciberseguridad
- Características e impacto de varios tipos de ataques cibernéticos
- Cómo protegerse contra ataques cibernéticos
- Técnicas utilizadas para proteger a las organizaciones de ataques cibernéticos
- Por qué la ciberseguridad es una profesión creciente
- Oportunidades disponibles para obtener certificaciones de seguridad de red

MELVIN EDUARDO MALDONADO MONCADA

Estudiante

Universidad Nacional Autónoma de Honduras - CU Tegucigalpa

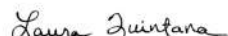
Nombre de la academia

Honduras

Ubicación

28/06/2020

Fecha



Laura Quintana
VP & General Manager, Cisco Networking Academy

Cybersecurity Essentials

Por haber completado el curso Cisco Networking Academy® Cybersecurity Essentials y demostrar las siguientes habilidades:

- Describir las tácticas, técnicas y procedimientos utilizados por los ciberdelincuentes.
- Describir los principios de confidencialidad, integridad y disponibilidad en lo relativo al estado de la información y contramedidas de seguridad cibernética.
- Describir las tecnologías, productos y procedimientos que se utilizan para proteger la confidencialidad, garantizar la integridad y proporcionar una alta disponibilidad.
- Explicar cómo los profesionales de la ciberseguridad utilizan tecnologías, procesos y procedimientos para defender todos los componentes de la red.
- Explicar el propósito de las leyes relacionadas con la ciberseguridad.



Laura Quintana
Vicepresidenta y gerenta general, Cisco Networking Academy

MELVIN EDUARDO MALDONADO MONCADA

Estudiante


27/11/2020

Fecha

Get Connected

Por completar el curso Get Connected del programa Cisco Networking Academy, y demostrar la habilidad de realizar lo siguiente:

- Identificar los diferentes tipos de computadoras, los componentes internos y los dispositivos externos.
- Explicar la estructura de directorios en Microsoft Windows, así como trabajar con carpetas y manipular archivos usando un editor de texto.
- Explicar que es un red de computadoras, como navegar y buscar en Internet y utilizar el correo electrónico.
- Crear cuentas y utilizar varios tipos de redes sociales incluyendo Facebook, LinkedIn y YouTube.
- Identificar problemas comunes e implementar una solución simple a nivel de hardware, software y de red.



Laura Quintana
Vicepresidenta y gerenta general, Cisco Networking Academy

MELVIN EDUARDO MALDONADO MONCADA

Estudiante

11/12/2020

Fecha



República de Honduras

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL



OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **MELVÍN EDUARDO MALDONADO**

Por haber aprobado el curso: **" MANTENIMIENTO Y REPARACION DE CPU "**

Impartido en la Unidad Operativa/Entidad: **CENTRO FORMACION PROFESIONAL INDUSTRIAL**

Del **20 DE FEBRERO, 2011** al **15 DE MAYO, 2011** duración **60** horas

Modo de Formación: **COMPLEMENTACION**

Dado en Tegucigalpa, M.D.C a los **27** días del mes de **MAYO** de **2011**

Registro: **945,915**



[Signature]
Jefe Unidad Ejecutora

[Signature]

Instructor



Facultad de Ingeniería
Centro Excelencia para la Educación en
Tecnologías de Información India—Honduras



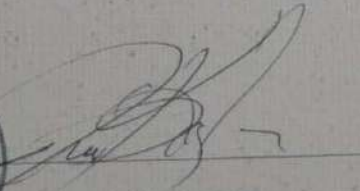
CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

EXTENDIDO A:

MELVÍN EDUARDO MALDONADO MONCADA

Curso: Mantenimiento y Reparación de Computadoras II
Duración 20 horas, Abril 2014




Firma Instructor




Firma Directora





*Facultad de Ingeniería
Centro Excelencia para la Educación en
Tecnologías de Información India—Honduras*



CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

EXTENDIDO A:

MELVIN EDUARDO MALDONADO MONCADA

*Curso: Mantenimiento y Reparación de Computadoras III.
Duración 20 horas, Marzo 2015*



Firma Instructor



Firma Directora



República de Honduras

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL



OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: *Melvin Eduardo Maldonado Moncada*

Por haber aprobado el curso: **"INSTALACIONES ELECTRICAS INDUSTRIALES"**

Impartido en la Unidad Operativa/Entidad: **CENTRO FORMACION PROFESIONAL INDUSTRIAL**

Del **19 DE JUNIO DEL 2011** al **30 DE OCTUBRE DEL 2011** duración **95** horas

Modo de Formación: **COMPLEMENTACION**

Dado en **TEGUCIGALPA** a los **08** días del mes de **FEBRERO** de **2012**

Registro: **1, 002,916**

[Signature]
Jefe Unidad Ejecutora



[Signature]
Instructor