

Hector Diaz

 hrdc.1407@hotmail.com  +57 3157118122  Herdc27

DESARROLLADOR DE SOFTWARE | ANALISTA DE CIBERSEGURIDAD

con experiencia en proyectos académicos y personales. Apasionado por la tecnología, siempre con el pensamiento y la actitud de mejorar y aprender cada día más, con habilidades en programación (Python, C#, JavaScript, Bash), análisis de datos (Power BI) y fundamentos de redes. Busco oportunidades para aplicar mis conocimientos y crecer profesionalmente en el campo de la ciberseguridad y desarrollo de software.

EDUCACIÓN

[Tecnico de sistemas informatico] - [Centro Inca]

2024 - Presente

fundamentos de frontend (HTML, CSS, JavaScript), manejo de framework React, Manejo y creación de documentación para utilización en proyectos, programación en Python.

[Analista de ciberseguridad] - [Coursera-Google]

2024 - Finalizado

fundamentos de redes, seguridad informática, programación en Python).

Bachillerato - [Colegio San Carlos]

2014

PROYECTOS PERSONALES / ACADÉMICOS

Sistema de inventario en C# Soleydys

Desarrollo de un software de ventas e inventario para miscelánea teniendo control de la mercancía con SQL Server, aplicando arquitectura en capas y patrón MVVM.

'Versteck' Boveda de contraseñas

Realizada en Django con frontend en React para el guardado de contraseñas con encriptación.

Mi-nomina

Aplicación web interactiva en React para el manejo de nómina con Firebase.

Simu app

Realizada en Node.js simulacros de pre-ICFES para entrenamiento para estudiantes.

Editor PDF en Python

Desarrollo de una herramienta para editar y manipular archivos PDF utilizando bibliotecas como PyPDF2 para la manipulación de páginas, división y unión de PDFs en la terminal.

Análisis de ciberataques en Power BI

Proyecto individual de análisis de datos en ciberseguridad usando dataset de ataques y visualización

en Power BI.

HABILIDADES

- **Técnicas:** Python, JavaScript, HTML, CSS, Bash, Django, Node.js, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, C#, Power BI, Redes (Packet Tracer), Git, GitHub.
- **Blandas:** Trabajo en equipo, aprendizaje rápido, resolución de problemas, SCRUM.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Curso de Ciberseguridad Nivel Básico – [Universidad Libre - MinTIC] – [2025]
- Programación en Linux: uso de comandos y shell scripting – [Udemy] – [2025]
- Scrapy y Scapy en Python – [Udemy] – [2025]
- Seguridad de terminales (Cisco Networking Academy) – [2024]
- Defensa de la red (Cisco Networking Academy) – [2024]
- Dispositivos de Red y Configuración inicial (Cisco Networking Academy) – [2024]
- Conceptos Básicos de redes (Cisco Networking Academy) – [2024]
- Introducción a la ciberseguridad (Cisco Networking Academy) – [2024]
- Análisis de ciberseguridad (Coursera - Google) – [2024]
- Git y GitHub (Platzi) – [2023]
- Fundamentos en Python (Platzi) – [2023]

INTERESES

Desarrollo de software, Desarrollo web, automatización de tareas, análisis en ciberseguridad, soporte IT, analista de datos.

Última actualización: Septiembre 2025



El Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones,
la Unión Temporal Bootcamps Libret 2024 conformada por
la Universidad Libre y la empresa Etraining

Certifican que:

Hector Rafael Diaz Camacho

Identificado con c.c. N° 1143459402



Culminó con éxito el bootcamp de
Ciberseguridad Nivel Básico

Con una duración de 159 horas.

Se expide a los 13 días del mes de Agosto de 2025

Julián Molina Gómez
Ministro TIC

Maria Elizabeth García González
Presidente Nacional Universidad Libre

César López Meza
Rector Nacional de la Universidad Libre

Carlos Julio Parra Castro
CEO Etraining



Número de certificado: UC-52312a0f-3f4b-4d53-9bf2-e2c92b27ea04

Url del certificado ude.my/UC-52312a0f-3f4b-4d53-9bf2-e2c92b27ea04

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Linux Firewalls

Instructores **Frank Anemaet**

Hector Diaz

Fecha **29 de octubre de 2025**

Duración **33 total mins**



Número de certificado: UC-be44ca4c-492b-42e0-b069-66c48bbe5de9

Url del certificado ude.my/UC-be44ca4c-492b-42e0-b069-66c48bbe5de9

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Secure your Linux VPS

Instructores **Peter A**

Hector Diaz

Fecha **20 de octubre de 2025**

Duración **1 hora en total**



Número de certificado: UC-e3fceba5-e16a-489c-9270-5420aec849e2

Url del certificado ude.my/UC-e3fceba5-e16a-489c-9270-5420aec849e2

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Programación en Linux: uso de comandos y shell scripting

Instructores **Miguel Rodríguez**

Hector Diaz

Fecha **8 de agosto de 2025**

Duración **12 horas en total**



Número de certificado: UC-98cf3691-f36a-4f3d-8d31-b23536f639aa

Url del certificado ude.my/UC-98cf3691-f36a-4f3d-8d31-b23536f639aa

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Web Scraping moderno con Python usando Scrapy Selenium

Instructores **Iubutech dev**

Hector Diaz

Fecha **14 de marzo de 2025**

Duración **3.5 horas en total**



Este certificado se otorga a

hector Diaz

por completar con éxito

Seguridad de Terminales

ofrecido por Networking Academy

a través del programa Cisco Networking Academy.

Lynn Bloomer

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

21 Feb 2024
Fecha de Finalización



Este certificado se otorga a

hector Diaz

por completar con éxito

Defensa de la red

ofrecido por Networking Academy

a través del programa Cisco Networking Academy.

Lynn Bloomer

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

17 Mar 2024
Fecha de Finalización



Este certificado se otorga a

hector Diaz

por completar con éxito

Dispositivos de Red y Configuración Inicial

ofrecido por Networking Academy
a través del programa Cisco Networking Academy.

Lynn Bloomer

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

07 Feb 2024
Fecha de Finalización



Este certificado se otorga a

hector Diaz

por completar con éxito

Conceptos básicos de redes

ofrecido por Networking Academy

a través del programa Cisco Networking Academy.

A handwritten signature in black ink that reads "Lynn Bloomer".

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

28 Jan 2024
Fecha de Finalización



Este certificado se otorga a

hector Diaz

por completar con éxito

Introducción a la Ciberseguridad

ofrecido por Networking Academy

a través del programa Cisco Networking Academy.

Lynn Bloomer

Lynn Bloomer
Directora
Cisco Networking Academy

19 Jan 2024
Fecha de Finalización



8 cursos

Fundamentos de la ciberseguridad
Ve a lo seguro: Gestiona los riesgos de seguridad
Conexión y protección:
Redes y seguridad de redes
Herramientas del oficio:
Linux y SQL
Activos, amenazas y vulnerabilidad de sistemas
Haz sonar la alarma:
Detección y respuesta
Automatiza las tareas de ciberseguridad con Python
Ponlo en práctica:
Prepárate para los trabajos en ciberseguridad



Jan 18, 2024

hector rafael diaz

ha completado correctamente el Certificado profesional sin crédito en línea

Amanda Brophy

Global Director of
Google Career
Certifications

Ciberseguridad de Google

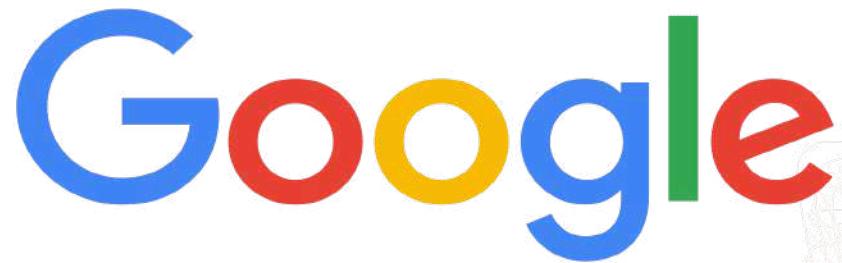
El Certificado de Carrera de Ciberseguridad de Google consta de ocho cursos, desarrollados por Google, que incluyen actividades prácticas y ejemplos que simulan tareas comunes y frecuentes de ciberseguridad. Quienes completen el programa contarán con los conocimientos y las habilidades necesarias para trabajar en puestos de nivel inicial en este campo.



The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

Verifica este certificado en:

<https://coursera.org/verify/professional-cert/ZSJGP8CGLD5T>



Jan 16, 2024

hector rafael diaz

completó con éxito

Automatiza las tareas de ciberseguridad con
Python

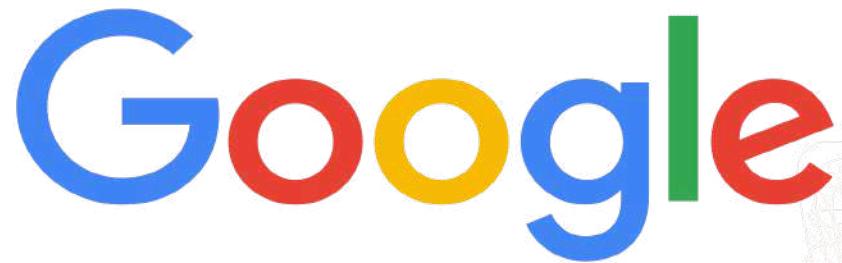
un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/Q6Q643FJTWFR>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Sep 26, 2023

hector rafael diaz

completó con éxito

Fundamentos de la ciberseguridad

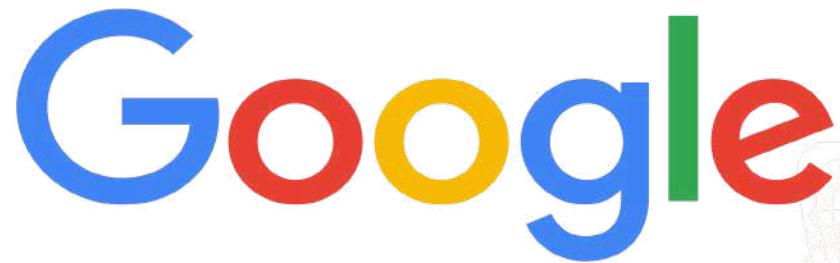
un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/F4H7TJFTZ5M9>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.



Oct 6, 2023

hector rafael diaz

completó con éxito

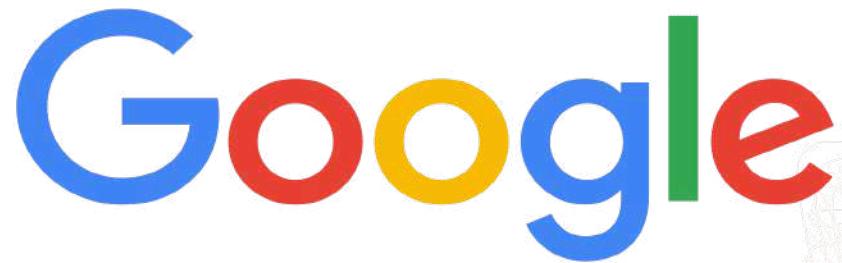
Ve a lo seguro: Gestiona los riesgos de seguridad
un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/LW6Z44BTEGJ9>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Oct 27, 2023

hector rafael diaz

completó con éxito

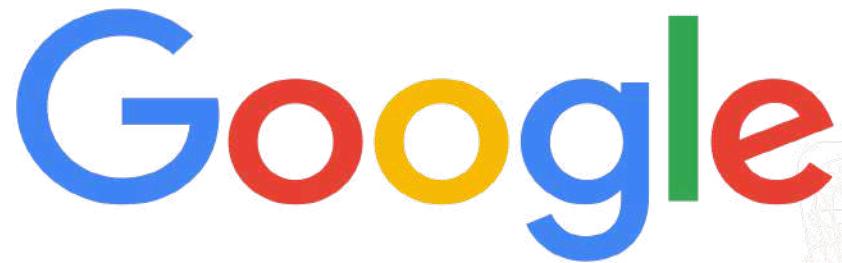
Conexión y protección: Redes y seguridad de redes
un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/2RCL47TCL5ZU>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.



Nov 16, 2023

hector rafael diaz

completó con éxito

Herramientas del oficio: Linux y SQL

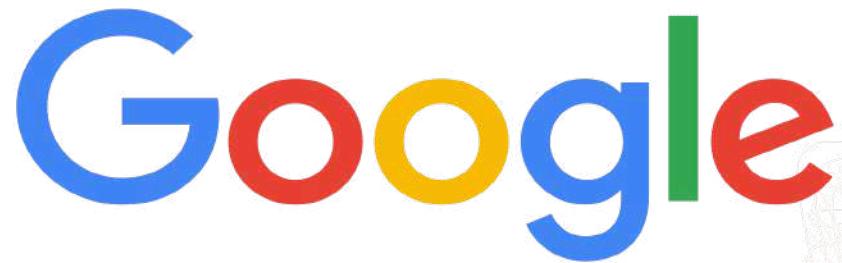
un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/EZUG733TYEHP>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su
participación en el curso.



Dec 3, 2023

hector rafael diaz

completó con éxito

Activos, amenazas y vulnerabilidades

un curso en línea sin crédito autorizado por Google y ofrecido a través de Coursera

Amanda Brophy
Global Director of Google Career Certificates

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/G2VRJQMU8ZQY>
Coursera confirmó la identidad de esta persona y su participación en el curso.



Certifica a

HECTOR RAFAEL DIAZ CAMACHO

Por participar y aprobar el

**CURSO PROFESIONAL DE
GIT Y GITHUB**



Christian Van Der Henst S.
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 9 de ABRIL de 2023

22 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@hrdc.1407/>

Código: 7cfdd75b-1974-4bf7-8359-f75573cee3d9



Certifica a

HECTOR RAFAEL DIAZ CAMACHO

Por participar y aprobar el

CURSO DE

PYTHON: COMPREHENSIONS, FUNCIONES Y MANEJO DE ERRORES

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 7 de ABRIL de 2023

21 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@hrdc.1407/>

Código: c6987471-4bc7-403a-94c6-117dc65cae83



Certifica a

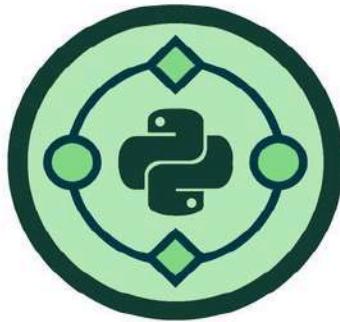
HECTOR RAFAEL DIAZ CAMACHO

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**FUNDAMENTOS
DE PYTHON**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

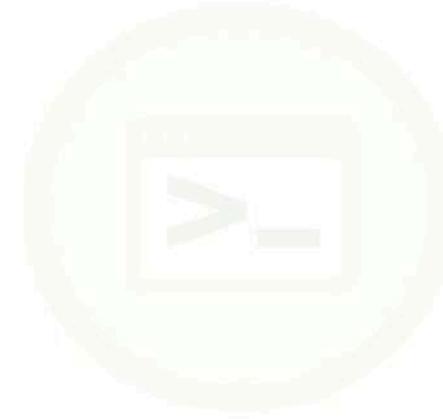
Certificación de aprobación online:

Aprobado el 20 de MARZO de 2023

17 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@hrdc.1407/>

Código: 717f2566-6be7-4091-8643-ee620ff98189



Certifica a

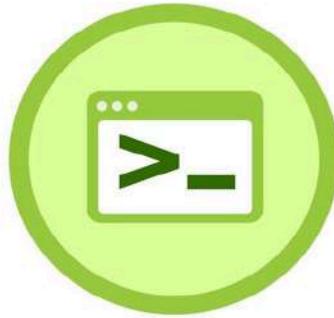
HECTOR RAFAEL DIAZ CAMACHO

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**INTRODUCCIÓN A LA TERMINAL
Y LÍNEA DE COMANDOS**



Christian Van Der Henst S.
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 29 de ENERO de 2023

11 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@hrdc.1407/>

Código: af27afd9-5ec0-4db8-a42c-a425340b6694



Certifica a

HECTOR RAFAEL DIAZ CAMACHO

Por participar y aprobar la

GUÍA PARA
**APRENDER SEGURIDAD
INFORMÁTICA**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 6 de ENERO de 2023

7 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@hrdc.1407/>

Código: 5f39ca81-06e0-4a67-b8b4-5f2c95a34c7b