

Orlando Alfaro

Itsenäinen IT-asiantuntija

Vantaa, Finland | orlando@denicaragua.digital

orlando.denicaragua.digital

Osaaminen

Linux
Windows Server
AWS
Azure
DNS / DHCP
SSL/TLS
CCNA
WordPress
Bash
Moodle
SEO
AI-työkalut

Kielitaito

Espanja: äidinkieli
Suomi: B1
Englanti: A2

Kurssit ja opinnot

AWS- ja Azure-perusteet Pilvipalvelut
· Itseopiskelu, sovellettu projekteissa

CCNA Moduulit 1–2 Verkot · UCA
Managua, 2005

Tietoturvakurssi Kyberturvallisuus ·
UNI Managua, 2013

WordPress & OJS CMS-hallinta · UNAN
Estelí, 2016

Päättöprojekti

TuxAlfa: hybridin ICT-ympäristön
rakentaminen

[Tutustu TuxAlfa-projektiin](#)

[github.com/Tuxsoumi](#)

[linkedin.com/in/orlandoalfa](#)

IT-alan ammattilainen, jolla on yli 10 vuoden käytännön kokemus järjestelmähallinnosta, pilvi-infrastruktuurista ja verkkoturvallisuudesta. Osaaminen kattaa Linux/Windows-palvelinhallinnan, AWS- ja Azure-pilvipalvelut, DNS-hallinnan sekä SSL/TLS-sertifikaattien ylläpidon. Valmistuin IT-tukihenkilöksi Taitotalosta lokakuussa 2026 ja tähtään DevOps- ja tietoturva-alan erikoistumiseen. Kiinnostunut infrastruktuurin automatisoinnista, prosessien optimoinnista ja tekoälytyökalujen hyödyntämisestä operatiivisessa toiminnassa.

Työkokemus

Freelance IT-konsultti & Web-kehittäjä

Itsenäinen ammatinharjoittaja · Etätö | 2018 - Nykyhetki

- Pilvi-infrastruktuurin hallinta AWS:ssä ja Azuressa: virtuaalipalvelimien käyttöönotto, konfigurointi ja valvonta.
- Web-hosting-ympäristöjen hallinta: DNS-tietueet, SSL/TLS-sertifikaatit ja domain-tietoturva.
- CMS-alustojen (WordPress, Drupal, Moodle, OJS) käyttöönotto ja ylläpito tietoturvakonfigurointeineen ja SEO-optimointeineen.
- Toistuvien tehtävien automatisointi skriptauksella, mikä vähensi manuaalista työtä ja paransi luotettavuutta.
- Etätuki ja infrastruktuurikonsultointi eri asiakkaille.

IT-tukihenkilö

Guacalito de la Isla Resort · Nicaragua | 2016 - 2017

- Lähi- ja etätuki IT-järjestelmien ja verkkojen jatkuvan toiminnan varmistamiseksi.
- Verkon saatavuuden valvonta ja häiriöiden nopea ratkaisu käyttökatojen minimoimiseksi.

Tekninen Tuki & Verkonylläpitäjä

CIRA UNAN · Nicaragua | 2011 - 2016

- Linux- ja Windows Server -ympäristöjen hallinta ja tietoturva yliopistollisessa tutkimuskeskuksessa.
- Verkkoinfrastruktuurin, käyttäjätunnusten ja varmuuskopioiden hallinta operatiivisen jatkuvuuden turvaamiseksi.
- Kattava tekninen tuki akateemiselle henkilöstölle ja tietoturvan vaatimustenmukaisuuden varmistaminen.

Koulutus

IT-tukihenkilö (Tieto- ja viestintätekniikka) — Valmistunut

Taitotalo · Helsinki, Suomi | 2023 - lokakuu 2026

Tietotekniikan insinööri (B.Sc.)

UNITEC · Managua, Nicaragua | 2011 - 2015

Suomen kielen opinnot (3 moduulia)

Axxell · Vantaa, Suomi | 2023