

DANIEL PRADA

+1 4383364621 | daniel.pradaaa@gmail.com | linkedin.com/in/daniel-prada-a54632184 | danielpradaaa.github.io

EXPÉRIENCE

Assistante en matériaux numériques

Présent

Université Concordia

Montréal, QC

- Maintenir et dépanner le matériel informatique pour assurer un fonctionnement fluide.
- Assister les utilisateurs avec les imprimantes 3D, les casques VR et les outils électroniques.
- Soutenir les ateliers sur la programmation, l'électronique et les machines virtuelles.

Professionnel en Intelligence des Données

2021 – 2022

Université EAN

Colombie

- Collecte de données à l'aide de Azure SQL et Oracle, en mettant en œuvre des processus ETL.
- Conception de tableaux de bord BI dans SAP Analytics Cloud et PowerBI pour visualiser les données.
- Manipulation et transformation des données dans SAP Warehouse à des fins de reporting et de modélisation.

Support Technique

2019 – 2021

Unisys

Colombie

- Fournir un support complet de service d'assistance aux parties prenantes de Heineken via chat, appel et email.
- Gérer l'escalade des incidents en utilisant Zendesk, en garantissant une résolution rapide et précise des problèmes.

ÉDUCATION

Baccalauréat en génie des systèmes

2020

Université EAN

Colombia

Technicien en sécurité et systèmes informatiques

2014

Institut National d'Apprentissage

Colombie

ENGAGEMENT PROFESSIONNEL

Participant au hackathon

2024 - 2025

@Hack Cybersecurity Hackathon, Université Concordia

Montréal, QC

- Compétiteur dans un hackathon de cybersécurité, abordant des défis en sécurité web et cryptographie.

Bénévole dans une conférence de cybersécurité et CTF

2024

Conférence and CTF, NorthSec

Montréal, QC

- Soutenir la logistique et assurer le bon déroulement lors de la compétition CTF et des ateliers.

Participant au hackathon

2024

McHacks Hackathon, Université McGill

Montréal, QC

- Participant à l'hackathon de 24 heures de l'Université McGill, travaillant sur des défis technologiques réels.

PROJETS

Blocage d'Ads à l'Échelle du Réseau avec Pi-hole | Raspberry Pi, DNS, Blocage d'Ads, WireGuard

2025

- Installation de Pi-hole sur un Raspberry Pi pour bloquer les publicités et améliorer la sécurité du réseau.
- Configuration de l'accès à distance via le VPN WireGuard pour un contrôle sécurisé du réseau en déplacement.

Serveur Maison avec TrueNAS | TrueNAS, SSH, Gestion de Fichiers, Linux

2024

- Mise en place d'un serveur maison utilisant TrueNAS pour la gestion des médias.
- Optimisation des performances du serveur pour une opération 24/7 et un accès à distance aux données.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages: Python, JavaScript, Bash, SQL, PowerShell

Frameworks: Flutter, Django, Express.js

Outils de Développement: VS Code, Git, Docker, VMware Workstation, VirtualBox, Azure DevOps, Databricks CLI

Bibliothèques: Pandas, NumPy, TensorFlow

Outils: Azure Databricks, TrueNAS, Fusion 360, OpenAuto Pro, Pi-hole, WireGuard, DNS, Pare-feu

LANGUES

Français, Anglais, Espagnol