

# Alberto Trujillo Mingorance Tècnic Superior Administració sistemes informàtics en Xarxa. Perfil Ciberseguretat

Barcelona, Spain - atrumin16@gmail.com - +34616829507 - linkedin - github

#### Formació acadèmica

2025 - Actualment | Grau Superior, Administració Sistemes informàtics en Xarxa - Institut Tecnològic de Barcelona

2024-22 | Grau Mitjà SMiX, Sistemes Microinformàtics i Xarxes - Institut Tecnològic de Barcelona.

## Experiència professional

maig 2023 - nov 2023 | Institut Indústria Sostenible de Barcelona - Conveni de pràctiques

- Administració de sistemes operatius: Gestió i configuració dels sistemes operatius dels equips informàtics.
- **Instal·lació de maquinari**: Configuració i manteniment de components físics dels equips informàtics.
- **Gestió de xarxes i seguretat**: Implementació de mesures bàsiques de seguretat en xarxes i sistemes per garantir el correcte funcionament i la seguretat de la infraestructura tecnològica.

# • Competències tècniques

- Sistemes Windows i Linux:
  - Instal·lació, configuració i manteniment de sistemes.
  - Gestió d'usuaris, permisos i polítiques de seguretat.
  - Resolució de problemes i optimització del rendiment.
  - Serveis d'Active Directory.
  - o Samba i SambaAD.
  - o Serveis de Directori LDAP.
  - Automatització de tasques.
  - o Administració de processos i remota.
  - o Ansible.
- Coneixements bàsics en cloud (AWS)

- Xarxes
  - Configuració i administració de xarxes LAN i WAN.
  - Xarxes virtuals.
  - Encaminament estàtic i dinàmic (RIP, OSPF, NAT...)
  - Implementació de protocols de xarxa com TCP/IP, DNS, DHCP.
  - Subnetting, Switching, Routing, VLAN.
- Bases de Dades: MySQL, PostgreSQL.
- Programació:
  - Bash i Shell Scripting.
  - Javascript
  - Phyton

### Competències clau

- Pensament analític
- Productivitat i autonomia

- Resolució de problemes
- Adaptabilitat i resiliència

### **Idiomes**

- Anglès (B1 Sense acreditació)
- Castellà (C1)
- Català (C1)

Miscel·lània: Control Versió Git; HTML, CSS, ...

