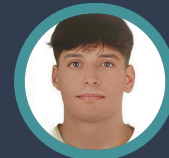


José Burgos Miras

Ingeniero Informático especializado en Ciberseguridad



✉ joseburgos.info@gmail.com

☎ +34 644 24 09 77

📍 La Nucía, Alicante

🌐 linkedin.com/in/joséburgos

🐙 github.com/joseburgos-info

PERFIL

Ingeniero Informático especializado en ciberseguridad, con una mentalidad analítica, resolutive y enfocada al aprendizaje continuo.

Me adapto con facilidad a nuevos entornos, disfruto trabajando en equipo y siempre busco aportar valor en cada proyecto.

Apasionado de la ciberseguridad, pero también abierto a seguir creciendo profesionalmente en otras áreas del ámbito tecnológico.

FORMACIÓN

Máster Universitario en Ciberseguridad

Universidad de Alicante

2024 - Present

Courses

- Actualmente cursando

Grado en Ingeniería Informática

Universidad de Alicante | Grupo de Alto Rendimiento Académico

2020 - 2024

Courses

- Fundamentos de informática, programación, redes y seguridad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Empleado en prácticas

Cloud Levante

02/2024 - 04/2024

Empresa especializada en soluciones cloud

Achievements/Tasks

- Migración de servicios web y contraseñas a AWS Lightsail.
- Configuración de infraestructura cloud (WordPress, Docker, Vaultwarden).
- Participación en el curso oficial AWS Academy Cloud Architecting.
- Trabajo en equipo en un entorno técnico real.

HABILIDADES

Amazon Web Services (AWS)

Pentesting básico

Sistemas y redes (Cisco)

SIEM & Análisis de logs

Docker & Kubernetes

Linux & Terminal

TECNOLOGÍAS

Administración de Sistemas

Linux · Unix · Windows Server · macOS · Red Hat · VMware · VirtualBox · Terminal y CLI

Redes y Seguridad

Diseño de redes · Protocolos · Cisco · Firewalls · Análisis de logs · Escaneo de vulnerabilidades

Lenguajes de Programación

Python · Java · C++ · C · JavaScript · HTML/CSS · PHP · SQL

Cloud & DevOps

AWS · Kubernetes · Docker · Git · GitHub

Inteligencia Artificial

Machine Learning · Deep Learning · TensorFlow · OpenCV

Bases de Datos & APIs

MySQL · MongoDB · PostgreSQL · Oracle · Node.js · APIs REST

Ciberseguridad

Pentesting · Análisis Forense · Respuesta a incidentes · Criptografía · SIEM · OSINT · Wireshark · Kali Linux · Metasploit

Otras Herramientas

Trello · Slack · Visual Studio Code · Postman

CERTIFICADOS

AWS Academy Graduate – AWS Academy Cloud Architecting (04/2024)

Amazon Web Services (AWS)

- Ver credencial

First Certificate in English (06/2021)

Cambridge English – ID de la credencial: B5058053

Concienciación en ciberseguridad (02/2025)

LinkedIn Learning

- Ver credencial [🔗](#) ,
- Sensibilización sobre la seguridad de la información y ciberseguridad.

PROYECTOS ACADÉMICOS

TFM – Prevención de Suplantación Facial mediante GANs y Detección de Profundidad en Reconocimiento Biométrico (2025)

Máster en Ciberseguridad · Universidad de Alicante

- Diseño y evaluación de un enfoque híbrido para detectar suplantaciones faciales en sistemas biométricos.
- Uso de GANs para generación/discriminación de imágenes sintéticas y MiDaS para análisis de profundidad facial.
- Resultados que sientan bases teóricas y aplicadas en ciberseguridad biométrica.

TFG – Reconocimiento de acciones mediante Deep Learning (2024)

Grado en Ingeniería Informática · Universidad de Alicante

- Desarrollo de un sistema de reconocimiento de acciones humanas en vídeo basado en Deep Learning y visión por computador.
- Implementación y comparación de dos modelos: ConvLSTM y CNN-RNN, utilizando datos esqueléticos extraídos con MediaPipe.
- Procesamiento avanzado de vídeo y generación automática de esqueletos humanos a partir de frames RGB.
- Evaluación de múltiples configuraciones (tamaño de imagen, número de épocas, batch size) para optimizar la precisión y capacidad de generalización.
- Acceder al TFG [🔗](#)

IDIOMAS

Español (Nativo)

Inglés (FCE - B2)

Valenciano (C1)