

# Carlos Nieto Tejero

Responsable IT y desarrollo de software en Sapos y Princesas

## Extracto

Desarrollador de aplicaciones web y bases de datos SQL. Programador PHP y Python, servicios web y flujo de datos JSON. Ingeniería de datos orientada a la inteligencia empresarial y aprendizaje automático.

## Experiencia



Comunidad de Madrid y  
Alrededores



+34 651 666 243



[gengeru@yahoo.com](mailto:gengeru@yahoo.com)



[carlos.nietosoluciones.es](http://carlos.nietosoluciones.es)

**Jun 2021 - Abr 2023 (2 años y 4 meses)**

Freelance • Programador PHP y técnico de sistemas

**Jun 2018 – Abr 2023 (4 años y 10 meses)**

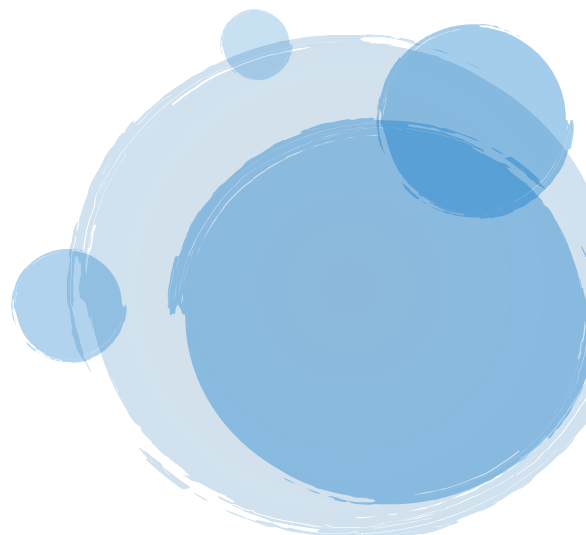
Responsable técnico • Sistemas/Desarrollo software • Sapos y Princesas S. L.

**May 2012 – Jun 2018 (6 años y 1 mes)**

Técnico informático • Programador PHP • Digital Domain S. L.

**Ene 1998 – Mar 2012 (14 años y 2 meses)**

Freelance eventual • Diseño y maquetación de páginas web





Sistemas

Bases de datos

## Funciones y responsabilidades

**Desarrollo de software, desarrollador de aplicaciones web, programador PHP y Python** en entornos LAMP/XAMP y **administrador de bases de datos SQL** (MySQL, PostgreSQL, MariaDB, MySQL clustered, Percona). Desarrollos a medida backend, frontend, aplicaciones de comercio electrónico y CMS como WordPress (themes/plugins/widgets), Prestashop (plantillas/módulos) y Joomla (templates/extensiones). Personalización y desarrollo de funcionales a medida para **WordPress** (themes/plugins/widgets).

Implementación de frameworks de PHP y JS (Symfony, Laravel, PHPCake, NodeJS, AngularJS) y Python (Django). Maquetación HTML/HTML dinámico, AMP, CSS + SaSS, jQuery/jQuery UI, Bootstrap 3+ y Material Design. Diseño UI, UX.

**Automatización de procesos, optimización de scripts** y estandarización de código (PSR). **Programador Python** aplicado a la automatización de consultas SQL, serialización XML con servicios web e intercambio de datos JSON y YALM.

**Instalación y despliegue de servidores en entornos de producción, preproducción y desarrollo** (CentOS, Rocky Linux, Debian, Raspbian, Ubuntu Server, Windows Server, RouterOS), diseño de redes, intranets, arquitectura de servidores y mantenimientos informáticos. HelpDesk, asistencia técnica presencial y remota. Visitas técnicas.

**Monitorización de sistemas** (Zabbix/Nagios), gestión de CDN's (Cloudflare), firewalls, WAF's (Sucuri), seguimiento y control de procesos, sistemas de alertas y notificaciones personalizadas (SMS, tasker, Telegram bot, etc.).

Como freelance, mi labor habitual es la **gestión y puesta en marcha de dominios** (housing y hosting, VPS, servidores dedicados) para diferentes empresas y clientes que trabajan a través de internet. **Implementación y automatizaciones de reglas de negocio. Gestión integral de las infraestructuras digitales**, dominios, administración de DNS, servidores de correo electrónico, servidores FTP/SFTP, servidores de bases de datos, copias de seguridad y backups, repositorios de código, cloud-backups, etc. **Desarrollo de sitios y aplicaciones web**, tanto desarrollos a medida (HTML5, CSS, Javascript, jQuery, Bootstrap 3+, AngularJS, PHP





**Business Intelligence**

**Data engineer**

y SQL (MySQL, PostgreSQL) como gestores de contenidos (CMS: WordPress, Joomla, Prestashop,...).

IOT, sistemas de control domótico (Domoticz, Home Assistant, InfluxDB, Grafana), motorización y automatización de mecanismos, servidores multimedia y PLEX.

### **Certificaciones**

- Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals.
- Modernizing Data Lakes and Data Warehouses with Google Cloud.
- Building Batch Data Pipelines on Google Cloud.
- Building Resilient Streaming Analytics Systems on Google Cloud.
- Smart Analytics, Machine Learning, and AI on Google Cloud.
- Google Cloud Professional Data Engineer.

### **Formación**

- Licenciatura en Ciencias del Mar - Universidad de Cádiz.
- Colegio San Agustín, Madrid (Bachiller/COU).
- Colegio Español de Malabo, Guinea Ecuatorial (EGB).

### **Información adicional**

- Permiso de conducir B
- Vehículo propio

