

# Pablo García Martín

Bioinformático

Email [pablo.somiedo@gmail.com](mailto:pablo.somiedo@gmail.com)

Phone +34 609112077

LinkedIn [pablosomiedo](#)

Website [somiedo.github.io](#)

## SOBRE MI

**Biólogo** de formación, mi experiencia profesional durante más de **10 años en el campo de la consultoría informática** me convenció de la importancia de aplicar las nuevas tecnologías para extraer de los datos información relevante en la búsqueda de soluciones y conocimiento. **Máster de Bioinformática y Bioestadística** impartido por la UOC y la Universidad de Barcelona con la presentación del TFM titulado *Redes Generativas Adversarias con múltiples discriminadores*.

## INTERESES

Desarrollar mi carrera profesional como **Científico de datos** en el campo de las Ciencias de la Vida.

Machine learning   Redes neuronales   CNN   Ecología   Medio ambiente   R   Python   GIS

## EXPERIENCIA

### Científico de datos / abril 2023 - actualidad

#### Profesional independiente

Tratamiento y análisis de los datos de seguimientos telemétricos por GPS de especies, análisis espaciales de los mismos utilizando Sistemas de Información Geográfica (SIG), desarrollos de scripts en R para los análisis, redacción de los resultados y conclusiones en formato de artículo científico.

R   Python   QGIS   Excel   Power BI

### Web master / abril 2012 - marzo 2023

#### Profesional independiente

Web master en la administración de varios portales web (Joomla y Wordpress) dedicados al turismo sostenible.

Google Analytics   WordPress   Adobe Photoshop  
HTML5   CSS

### Consultoría / noviembre 2000 - marzo 2012

#### Línea Directa, Pelayo, Mapfre, SEUR, Aena, Ministerio de Justicia, Endesa

Análisis de datos, Diseño y desarrollo de análisis e informes, Dashboard y cuadros de Mando.

Cognos   SQL   Excel   Windows   Linux

### Medio ambiente / julio 1993 - junio 1999

#### Proyecto GREFA, Dypsa-Entorno, SEO/BirdLife, TRAGSA

Censo de especies, educación ambiental, informes ecológicos, conocimiento medioambiental.

Censo de especies   Educación ambiental   Evaluación  
Informes medioambientales   Trampeo

## FORMACIÓN

### Máster en Bioinformática y Bioestadística

UOC y Universidad de Barcelona (2023)

TFM *Redes Generativas Adversarias con múltiples discriminadores*.

### RPAS Pilot Certificate

Aeromax (Spanish ATO, 2014)

### Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales

CEAC/IMF (2006)

### Máster en Sistemas de Información Geográfica

Universidad Politécnica de Madrid (1998)

### Licenciatura CC Biológicas

Universidad Complutense de Madrid (1994)

Especialidad en Zoología

## HABILIDADES

**Lenguajes:** Python, R, TensorFlow, HTML, Bash

**Herramientas:** RStudio, Jupyter, GitHub, Power BI

**Otras:** QGIS, Control de versiones, Web, Data science, Google Analytics, ML, Cloud computing

## RECONOCIMIENTOS

- Charla impartida para GRBIO sobre *Redes Generativas Adversarias (GAN)*.