

Pablo García Martín

Biólogo | Bioinformático | Bioestadístico

 +34 609 112 077  pablo.somiedo@gmail.com  pablosomiedo  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. En Diciembre 2022, finalizo el **Máster de Bioinformática y Bioestadística** impartido por la UOC y la Universidad de Barcelona con la presentación de mi TFM sobre Redes Neuronales Generativas Adversarias con múltiples discriminadores.

MIS INTERESES

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

ÁREAS DE EXPERIENCIA

- **DATA SCIENCE:** Machine learning, IA, TensorFlow, Redes neuronales, Bases de datos.
- **PROGRAMACION:** R, Python, SQL, Moodle, Control de versiones.
- **ENTORNOS WEB:** Google analytics, Joomla, Wordpress, Photoshop.
- **FORMACION:** Educación ambiental, Herramientas informáticas, Administración de Sistemas.
- **MEDIOAMBIENTE:** Censo especies, Educación ambiental, Informes medioambientales, Asesoramiento, Sistemas de información geográfica (QGIS).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **2012 – 2022: EMPRENDEDOR**

WEBS ESPECIALIZADAS EN TURISMO SOSTENIBLE Y DEPORTES (2012-2022)

Webmaster en la Administración de varios portales. Principales webs: infotrail.es, corredordemontana.com, sendamania.com, descubresomiedo.com, ocioenlasierra.com.

- **2000-2012: CONSULTOR/FORMADOR INFORMÁTICO**

MODUS (2007-2012)

Responsable de la implementación de herramientas de Cognos: Diseño y desarrollo de análisis e informes, Dashboard y cuadros de Mando y Migración de versiones. Principales clientes: Línea Directa, Pelayo, Mapfre y SEUR.

CEAR (2007)

Formador en el Programa de Informática de CEAR. impartición de los módulos de Programación PHP y Administración Windows server 2003.

CAP GEMINI (2000-2005)

Administrador de Sistemas Windows Server 2000. Resolución de incidencias en el área de Explotación. Técnico. **Formador** en herramientas informáticas para Juzgados. Principales clientes: Aena, Ministerio de Justicia, Endesa.

- **1993-2000: TECNICO/FORMADOR EN PROYECTOS DE MEDIOAMBIENTE**

Proyectos de seguimiento de especies y censo poblaciones

Principales proyectos: 1999 Proyecto GREFA, 1998 SEO/BIRDLIFE, 1997 Proyecto CEPAL, 1994 SEO/BIRDLIFE, 1993 TRAGSA.

Proyectos de Educación ambiental

1998-2000: DYPESA-ENTORNO: Programación de actividades de educación ambiental. Prospección de sendas y adecuación de actividades educativas en las mismas.

1996-1997: Director del Aula de la Naturaleza del I.E.S. Valle-Inclán de Torrejón de Ardoz (Madrid).

FORMACIÓN

- 2022 **Máster en Bioinformática y Bioestadística** por la UOC y Universidad de Barcelona.
- 2014 Operador de drones (RPAS Pilot Certificate) por AEROMAX.
- 2006 Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales por CEAC e IMF.
- 1998 Máster en Sistemas de Información Geográfica por la Universidad Politécnica de Madrid.
- 1996 Certificado de Aptitud Pedagógica por la Universidad Complutense de Madrid.
- 1994 **Licenciado en CC. Biológicas.** Especialidad Zoología por la Universidad Complutense Madrid.