

# PABLO HIDALGO GARCÍA

Apasionado del **data science**, de la **visualización de datos**, de **R** y de la **docencia**. Convencido de que los algoritmos no sirven para nada si no somos capaces de comunicarlos hacia aquellos que van a utilizarlos o, al menos, ayudar a entender sus resultados.

Comencé trabajando con tecnología **SAS** implementando un algoritmo de optimización (*Hill Climbing*) para encontrar la mejor planificación horaria de los empleados de una gran empresa de retail. Poco a poco, conseguí orientar mi carrera hacia el uso de tecnología **R** participando en proyectos como la **estimación de la demanda** para el sector energético, **predicción de baja de clientes**, **agrupación de comportamientos de consumo** eléctrico hasta llegar a liderar la parte técnica de un proyecto de **optimización de precios** para empresa de retail.

Durante el 2017, Innova-tsn decidió crear un laboratorio de innovación analítica que perseguía ser la referencia técnica dentro de la compañía y desarrollar soluciones mediante software *open source* en el que trabajé como responsable.

He impartido cursos de formación tanto en **Innova-tsn** como a través de la escuela **MSMK**. Estos cursos han sido, principalmente, de modelización estadística, software R, bases de datos (SQL y NoSQL) y visualización siendo tanto cursos aislados como contenidos dentro de diversos másteres.

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

✉ [pablohigar@gmail.com](mailto:pablohigar@gmail.com)

☎ 675 83 82 79

🌐 [github.com/papabloblo](https://github.com/papabloblo)

## SKILLS

R

Shiny

Machine Learning (regresión lineal, árboles de decisión, boosting, random forest, ...)

SAS

git

Linux

D3



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

2019

### CEO y cofundador

Treligen

📍 Madrid

Startup especializada en machine learning, inteligencia artificial y visualización de datos.

2016-2019

### Senior Data Scientist

Innova-tsn

📍 Madrid

Responsable del laboratorio de innovación analítica. Desarrollo de soluciones con tecnología Open Source.

Responsable analítico de la implementación de una solución para la optimización de precios.

Asesoramiento de soluciones técnicas en proyectos de predicción de la demanda, predicción de audiencias y fuga de clientes

Impartición de cursos de modelización estadística y programación en R.

2014-2016

### Data scientist

Innova-tsn

📍 Madrid

Optimización del horario de los empleados de una gran compañía retail.

Agrupación de curvas de consumo para el sector energético.

Cursos de formación de SAS.



## FORMACIONES IMPARTIDAS

03/2019

**Asignatura de Data Analytics (52 horas)**

	Grado en Business (MSMK)	📍 Madrid
12/2018	<b>Taller de bases de datos NoSQL (6 horas)</b> Máster en Business Analytics y Data Strategy (MSMK)	📍 Madrid
12/2018	<b>Módulo 1: el origen del Big Data (30 horas)</b> Máster en Advance Analytics y Cognitive Intelligence (MSMK)	📍 Madrid
10/2018	<b>Taller de bases de datos relacionales (6 horas)</b> Máster en Business Analytics y Data Strategy (MSMK)	📍 Madrid
10/2018	<b>Introducción a la programación en R (15 horas)</b> MSMK	📍 Madrid
6/2018	<b>Taller de visualización de datos (3 horas)</b> Máster en Business Analytics y Data Strategy (MSMK)	📍 Madrid
6/2018	<b>Taller de bases de datos SQL y NoSQL (6 horas)</b> Máster en Business Analytics y Data Science (MSMK)	📍 Madrid
06/2018	<b>Introducción a la programación en R (15 horas)</b> MSMK	📍 Madrid
01/2018	<b>Introducción a la programación en R (20 horas)</b> Mediaset	📍 Madrid



## PONENCIAS

11/2018	<b>Inteligencia artificial y visualización de datos</b> MSMK La importancia de la visualización de datos para <b>entender</b> los resultados de los algoritmos de Inteligencia Artificial.	📍 Madrid
11/2017	<b>Semiboost: un paquete para el aprendizaje semisupervisado.</b> IX Jornadas de Usuarios de R	📍 Granada
11/2017	<b>Teoría de cópulas aplicada a la optimización de precios</b> VIII Jornadas de Usuarios de R	📍 Granada



## EDUCACIÓN

2009-2014	<b>Grado en matemáticas y estadística</b> Universidad Complutense de Madrid (UCM)	📍 Madrid
-----------	--	----------