

PEDRO NEVADO RAJA

Tf.: (34) 615201910

E-mail: pedro@didekin.es

ACTIVIDAD PROFESIONAL

Noviembre/2018 - ., **Leben: Lead Data Scientist.**

- * Diseño y desarrollo de una plataforma multicliente para implementar tests A/B de propuestas promocionales. Los resultados de los tests son retroalimentados en un algoritmo predictivo basado en *random forests*.
 - Tecnologías: Julia, Java, Smile ML, TableSaw, MySQL, Javalin framework, AWS Lightsail.
 - Integraciones: SMS (Sinch) y correo electrónico (AWS Simple Email Service).
- * Varios proyectos en *data science*:
 - Industrias: telecomunicaciones, cadenas de hoteles, talleres de automóviles y comercio minorista.
 - Áreas de negocio: programas de fidelización, análisis de *live-chats*, estrategias promocionales.
 - Herramientas: regresión lineal y logística, K-clusters, reglas de asociación, *decision trees* y *random forests*, NLP (wordToVec, SVD, Azure Text Analytics).
 - Tecnologías: Julia, SQL.

Marzo/2015 - Junio/2018, **Promotor y desarrollador.**

- * Dídekin: aplicación Android/spring-boot/MySQL para comunidades de propietarios.
 - Código abierto en [github/didekin](https://github.com/didekin).

Enero/2012 – Junio/2014, STERIA, CGI: **Jefe de proyecto, gerente de implantación.**

- * Diseño de la nueva plataforma de medios de pago de Repsol.
- * Migración de la cartera de préstamos de empresas del Royal Bank of Scotland.

Enero/2007 – Noviembre/2011, Oesía: **Gerente de implantación.**

- Proyectos en ICO, ISBAN e Instituto Catalán de Finanzas.

Diciembre/2005 –Enero/2007, Tecnocom: **Arquitecto JavaEE.**

- Integración de la aplicación SGIE con el resto de los sistemas de información de Correos.

Julio/2000 – Diciembre/2005, Lonja Financiera S.L.: **Socio fundador y CTO.**

- Star-up para el desarrollo aplicaciones B2B con arquitectura JavaEE.

Abril/1996 - Junio/2000, Banco Santander: **Jefe de Tarjetas de Crédito en la UCT.**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- * Primer curso completo (**70 créditos**), Grado de **Matemáticas**, 2011, **UAM**: Cálculo I, Cálculo II, Geometría y álgebra lineal, Conjuntos y números, y Programación en C.
- * Master of Science in **Economics**, 1989 – 1991, full-time. **University of York**
 - Master thesis: *An essay in naive econometrics: an estimation of a system of simultaneous equations*.
- * **M.B.A.**, 1986 – 1987, full-time. **IE Business School**
- * *Licenciatura* in **Sociología**, 1980 - 1985. **Universidad Complutense**
 - *Stage* en The Summer School for Social Science Data Analysis, University of Essex.

FORMACIÓN PROFESIONAL

- * Intermediate Course in Information Systems, 60 horas. Accenture Training Center, Veldhoven (Holland), 1994.
- * First course in Information Systems, 240 horas. Accenture Training Center, Chicago (U.S.A.), 1993.
- * Programming in COBOL, 100 horas. Accenture Training Center, Madrid, 1993.

MOOCS

- * Data Science: *The Data Scientist's Toolbox*, *Getting and Cleaning Data*, *Exploratory Data Analysis*, *Statistical Inference*, *R programming*, by Johns Hopkins University, 2014-2015, Coursera.
- * Machine learning, by Stanford University, 2013, Coursera.
- * Android Development Fundamentals, 2015, University of Washington.
- * Programming Mobile Applications for Android Handheld Systems, 2014, Coursera.

IDIOMAS

Inglés: plena competencia profesional oral y escrita.

Francés: bilingüe en lectura; nivel avanzado en escritura y conversación.