

CARLOS J. GIL BELLOSTA

c/Fray Ceferino González 17 ◊ 28005 Madrid ◊ España
+34 665644717 ◊ cgb@datanalytics.com ◊ @gilbellosta

EDUCACIÓN

Licenciatura en Matemáticas Universidad de Zaragoza	1992-1997
Máster en Matemáticas Washington University, San Luis, EE.UU.	1997-1998
Doctorado en Estadística Aplicada Washington University, San Luis, EE.UU. ABD (<i>all but dissertation</i>) status (sin finalizar)	1998-2003

EXPERIENCIA PROFESIONAL (RESUMEN)

Circiter, S.L. <i>Director y propietario</i>	2016-... Madrid, España
<ul style="list-style-type: none">· Proyectos de estadística y ciencia de datos para clientes en diversos sectores· Formación en R, Python, estadística y ciencia de datos en varias escuelas de negocios	
Consultor estadístico independiente (<i>freelance</i>)	2005-2009, 2010-2014, 2015-2016
<ul style="list-style-type: none">· Proyectos de gestión de riesgos en banca (Basilea II y otros)· Experiencia internacional: España, Inglaterra, Croacia, Tailandia, Pakistán· Estudios estadísticos en diversos ámbitos: economía, sociología, medicina, veterinaria,...· Lingüística computacional: creación de lematizadores probabilísticos, etc.· Formación en R, SAS, métodos estadísticos, visualización de datos· Desarrollo de código en R para diversos clientes	
eBay Inc. <i>Científico de datos senior</i>	2014-2015 Zúrich, Suiza
<ul style="list-style-type: none">· Modelos predictivos del comportamiento de clientes	
Instituto de Empresa <i>Profesor del Máster de Gestión Medioambiental</i>	Enero-Abril 2013 Madrid, España
<ul style="list-style-type: none">· Curso de estadística y visualización de datos	
Everis <i>Consultor senior</i>	Marzo 2009 - Febrero 2010 Madrid, España
<ul style="list-style-type: none">· Gestión de riesgos: riesgo de crédito, mercado y operacional para banca y seguros· Inteligencia analítica: optimización de campañas, <i>churn</i>,...	
Diversas compañías <i>Consultor, estadístico</i>	2003-2005 Madrid, España
<ul style="list-style-type: none">· Consultor de SAS España (2004)· Desarrollador de bases de datos y SAS en el Banco de España (2005)	

ACTIVIDADES FORMATIVAS

U-TAD, Madrid: profesor del programa Experto de Ciencia de Datos (2014-...)

KSchool, Madrid: profesor de diversos programas formativos (2014-...): ciencia de datos, R, *big data*,...

EAE, Madrid: profesor del Máster de Ciencia de Datos (2018-...)

EOI, Madrid: profesor del Máster de Big Data (2015-2017)

IE, Madrid: profesor del *Master in Environmental Management* (2013)

PUBLICACIONES

Microdatos y k-anonimidad: un enfoque cuantitativo en el contexto español

Revista Estadística Española, febrero 2012

Rpython, a package for calling Python from R

Software Developer's Journal, agosto 2012

A convex combination of models for predicting road traffic

2010 IEEE International Conference on Data Mining Workshops, (2010) 1354-1356

Gene Expression Profiles of Meningiomas are Associated with Tumor Cytogenetics and Patient Outcome

Brain Pathology 19 (2009) 409-420 (coautor)

MinVarMedian, a method for the detection of housekeeping genes

Integromics Technical Report (2007)

SOFTWARE: PAQUETES DE R

ADGofTest implementa el test de bondad de ajuste de Anderson-Darling

colbycol para leer ficheros de gran volumen en R

rJython, junto con G. Grothendieck, para interactuar con Python desde R usando Jython

PxR para leer ficheros con formato PC-Axis en R

rPython una extensión de rJython que no requiere Jython

MicroDatosEs para leer y procesar ficheros de microdatos estadísticos con R

OTROS

Comunidad R Hispano

Diciembre 2011 - Diciembre 2018

Presidente

- Asociación de usuarios de R en España

Jornadas de Usuarios de R en España

Coorganizador

- Coorganización de las cuatro jornadas anuales de usuarios de R en España
- Participación como ponente en todas las ediciones

Cursos de R en línea

Coorganizador

- Coorganización cinco cursos en línea (MOOC) de R o estadística con R

Grupo de usuarios de R de Madrid

Coorganizador

- Coorganizador del grupo de usuarios de R de Madrid