# BeatrizHernández

#### contacto

28002 Madrid España

beaherlorca@gmail.com skype://tatipatati

idiomas

español nativo inglés fluido alemán medio

## programación

▼ Tex Matlab & Mathematica Python (numpy, pandas), R MySQL, VBA D3js, HTML

### intereses

análisis estadístico, análisis visual de datos, big data, teoría de grafos

### educación

2015 **Grado en matemáticas** Universidad Complutense de Madric

TFG: Teoría de grafos: desde Königsberg al tráfico urbano.

2010-2011 **Grado en matemáticas** Universidad Técnica de Graz

beca erasmus

# experiencia

2015 - ahora Havas Media, Madrid Data Scientist/Lover

 $\label{eq:mineria} \mbox{Mineria} \mbox{y} \mbox{representación} \mbox{de} \mbox{datos} \mbox{con} \mbox{herramientas} \mbox{como} \mbox{\bf R}, \mbox{\bf PHP} \mbox{y} \mbox{\bf Tableau}. \mbox{De-}$ 

sarrollo de herramientas con VBA para planificadores de medios.

2015 **CloudMas, Madrid** Beca en análisis de datos Representación de datos mediante **D3js**. Análisis de datos web. Proyectos en

aprendizaje automático de máquinas en **Python**.

2013-2014 **Vodafone, Madrid** Beca en mejora continua

Auditoría interna, seguimiento y análisis de KPIs, coordinación y participación en proyectos de mejora de servicios, análisis de datos, administración y creación de

bases de datos.

#### **CUrsos**

2015 Movilidad y transporte sostenible en Smart Cities Universidad Complutense

Información sobre las tendencias más innovadoras acerca de transporte y movil-

idad sostenibles

2014 Excel in depth

Manejo de la herramienta Excel en profundidad incluyendo fórmulas, fomato,

tablas dinámicas y macros.

2014 Access in depth

Manejo de la herramienta Access en profundidad incluyendo queries, formularios

y reportes.

2015 The Analytics Edge MITx

Análisis de datos en R