

# PRÁCTICAS ANALYTICS

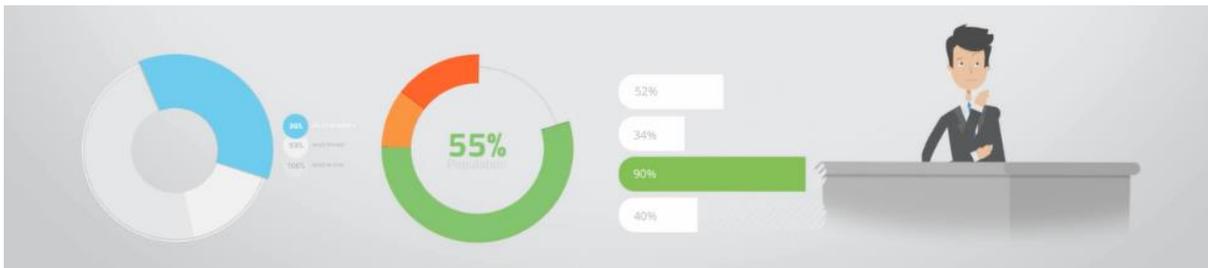
BIG DATA – BUSINESS INTELLIGENCE

strate**bi**  
open business intelligence



## 1. DESCRIPCIÓN

En Stratebi disfrutarás con **la gran cantidad de oportunidades** de una compañía de **rápido crecimiento**, innovando en las áreas tecnológicas de mayor desarrollo en la actualidad: **Business Intelligence, Big Data y Social Intelligence**, basadas en soluciones **Open Source**.



Participarás en el desarrollo de nuevas soluciones analíticas basadas en Open Source, para la generación de Cuadros de Mando en tiempo real, con tecnologías IoT para SmartCities, machine learning, etc...



**Stratebi** son los creadores de la solución **LinceBI.com** sobre la que podrás desarrollar e innovar.



## 2. REQUISITOS

Estar **cursando una Ingeniería**, tener ganas de aprender sobre **tecnologías** Analytics, Visualización y Machine Learning, así como conocimientos de SQL.

Tener **algún conocimiento** de los puntos mencionados en las observaciones serán puntos evaluables a tener en consideración.

### ¿Que ofrecemos?

- Prácticas remuneradas en horario de mañana (5 horas diarias)
- 600€ mensuales de ayuda al estudio
- Duración mínima de 4 meses, comenzando entre Diciembre 2018 y Febrero 2019.
- Interesados contactar con GIPE mandando mail con CV a [majo.parra@ua.es](mailto:majo.parra@ua.es) con el Asunto: Prácticas Analytics Stratebi y también a josecarlos.garcia@stratebi.com



### 3. OBSERVACIONES

Te indicamos algunas de las **tecnologías** con las que trabajamos y con las que trabajarás y podrás aprender:

#### Bases de datos

Conocimientos de bases de datos relacionales, columnares, Big Data...

- Administración
- Desarrollo
- scripts SQL
- Oracle, MySQL, PostgreSQL, Vertica, DB Columnares

#### BI & Datawarehousing

Conocimientos de plataformas de Business Intelligence

- Modelos de Datawarehouse
- ETL
- Cuadros de mando
- Reporting
- OLAP

#### Desarrollo web

Conocimientos de programación de Frontend en entornos web

- HTML, CSS, JS, JQuery, Node.JS, Angular.JS ...
- APIs e integración
- CMS basados en JSP, PHP, Ruby..

#### Big Data

Conocimientos en tecnologías y plataformas Big Data:

- Plataformas Hortonworks, Cloudera, Amazon ERM ...
- Hadoop HDFS, Hadoop Map Reduce, Hive ...
- Mondo DB, Cassandra, Neo4J, Vertica, Pivotal ...
- Apache Kylin, Spark, elasticsearch, druid, Kafka ...

#### Machine Learning

Conocimientos en lenguajes y tecnologías:

- R, Python, Java .....
- Regresión, Clustering, Clasificación .....
- Regresión lineal, Regresión logística, Random Forest ...

## 4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

### Actividades a desarrollar:

En Stratebi disfrutarás con la gran cantidad de oportunidades de una compañía de rápido crecimiento innovando en las áreas tecnológicas de mayor desarrollo en la actualidad: **Business Intelligence, Big Data y Social Intelligence**, basadas en soluciones **Open Source**.



Participarás en el desarrollo de nuevas soluciones analíticas basadas en Open Source, para la generación de Cuadros de Mando en tiempo real, con tecnologías IoT para SmartCities, machine learning, etc...

**Stratebi** son los creadores de la solución LinceBI.com sobre la que podrás desarrollar e innovar.



## 5. INFORMACIÓN SOBRE STRATEBI



**Stratebi** es una empresa española, con sede en Madrid, creada por un grupo de profesionales con amplia experiencia en sistemas de información, soluciones tecnológicas y procesos relacionados con soluciones de Open Source y de inteligencia de Negocio.

Esta experiencia, adquirida durante la participación en proyectos estratégicos en compañías de reconocido prestigio a nivel internacional, se ha puesto a disposición de nuestros clientes a través de Stratebi.

**Stratebi es la única empresa española que ha estado presente en los 9 Pentaho Developers celebrados en Europa** (Mainz-Alemania, Barcelona, Lisboa, Roma, Amsterdam, Sintra, Amberes (2) y Londres), habiendo organizado el de Barcelona.

En Stratebi nos planteamos como **objetivo** dotar a las compañías e instituciones, de herramientas escalables y adaptadas a sus necesidades, que conformen una estrategia Business Intelligence capaz de rentabilizar la información disponible. Para ello, nos basamos en el desarrollo de soluciones de Inteligencia de Negocio, mediante tecnología Open Source.

Stratebi **son profesores y responsables de proyectos del Master en Business Intelligence de la Universidad UOC.**

Los profesionales de Stratebi son los creadores y autores del primer weblog en español sobre el mundo del Business Intelligence, Data Warehouse, CRM, Dashboards, Scorecard y Open Source.

Stratebi es partner de las principales soluciones BI Open Source: Pentaho, Talend, Jedox, SQL Power...

**Todo Bi**, se ha convertido en una referencia para el conocimiento y divulgación del Business Intelligence en español.



Stratebi ha sido elegida como **Caso Éxito del Observatorio de Fuentes Abiertas de Cenatic.**

Observatorio Nacional del  
Software de Fuentes Abiertas



Asociaciones empresariales de Software Libre empresarial en las que participamos.



## 6. REFERENCIAS STRATEBI

Trabajamos en los principales sectores y con algunas de las compañías y organizaciones más importantes de España.

## SECTOR PRIVADO

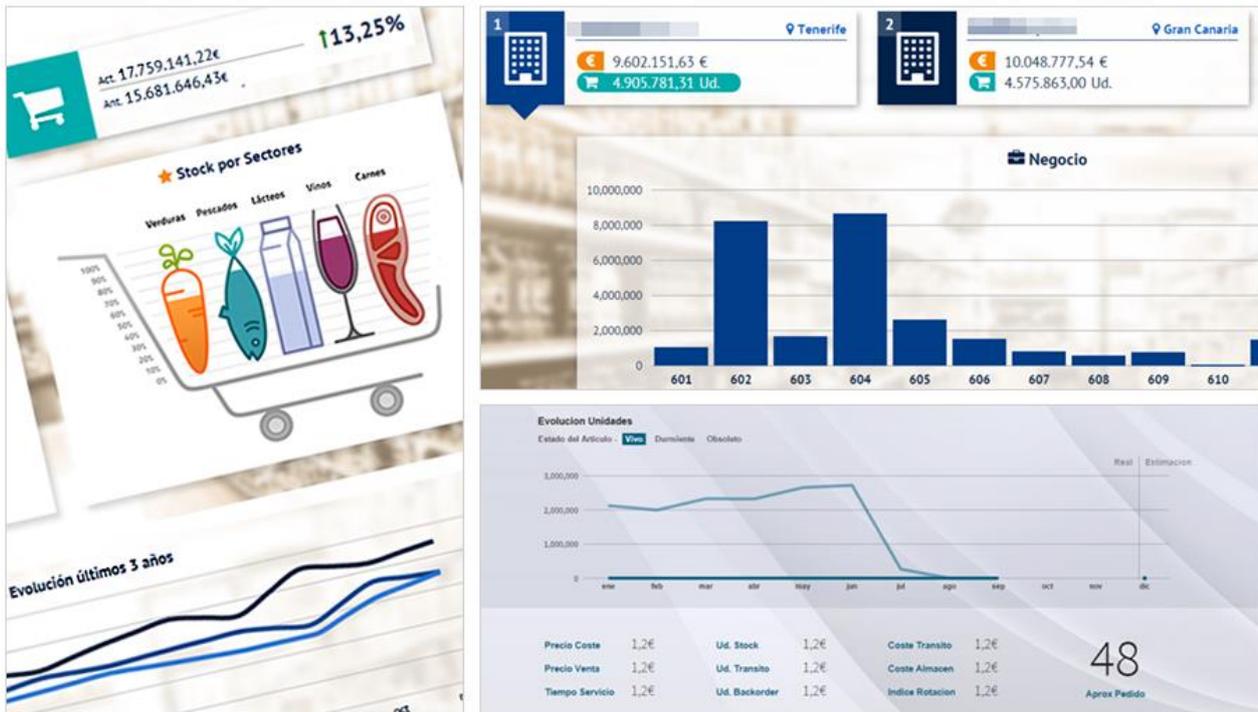


## SECTOR PÚBLICO



## 7. EJEMPLOS DE DESARROLLOS BI OPEN SOURCE

A continuación se presentan **ejemplos de algunos screenshots** de cuadros de mando diseñados por Stratebi, con el fin de dar a conocer lo que se puede llegar a obtener, así como Demos Online en la web de Stratebi:



Data Ingestion  
Manipulation  
Integration



Enterprise and  
Ad Hoc Reporting



Data Discovery  
Visualization



Predictive  
Analytics





