

UNERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

**INFORME DEL TRABAJO FINAL UNIDAD I**

**CURSO:**

INTELIGENCIA DE NEGOCIOSI

**DOCENTE(ING):**

Patrick Cuadros Quiroga

INTEGRANTES:

Ordoñez Quilli, Ronald (2015052821)

Mamani Ayala, Brandon (2015052715)

Quispe Mamani, Angelo (2015052826)

Vizcarra Llanque, Jhordy (2015052719)

Rodriguez Mamani, Juan (2017057862)

# Índice

<b>1. Resumen</b>	<b>1</b>
<b>2. Marco Teórico</b>	<b>2</b>
<b>3. Desarrollo</b>	<b>3</b>
3.1. Instalar herramienta Qlik Sense . . . . .	3
3.2. Cargar datos con Qlik Sense . . . . .	5
<b>4. Bibliografía</b>	<b>9</b>

# 1. Resumen

Resumen aqui

## **2. Marco Teórico**

Marco Teórico aqui

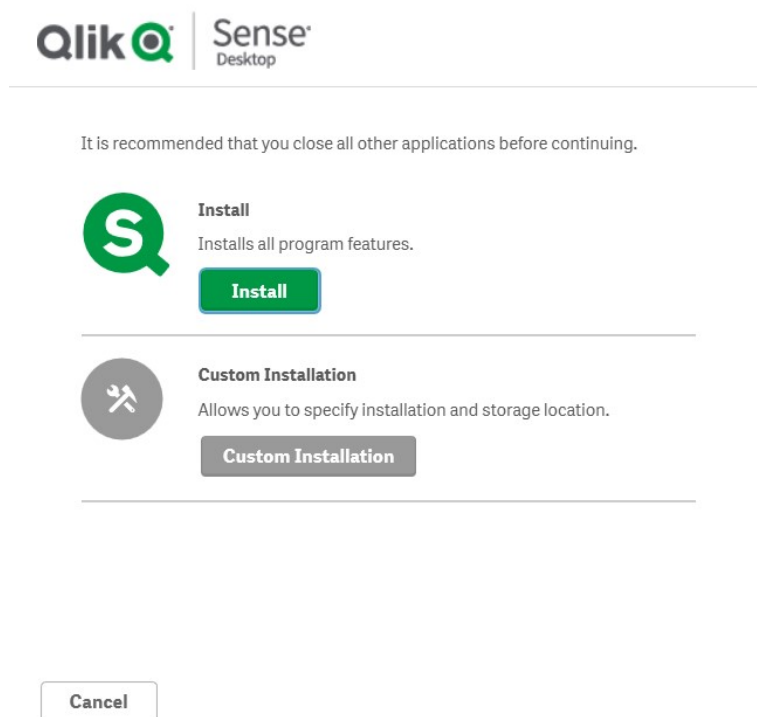
## 3. Desarrollo

Para realizar la demostración de la funcionalidad de esta herramienta, es necesario realizar los siguientes pasos previos para su aplicación.



### 3.1. Instalar herramienta Qlik Sense

Es necesario para poder realizar esta prueba es necesario saber cómo instalar esta herramienta, es muy fácil e intuitiva los pasos son:

- Ejecutar el instalador como modo administrador, una vez desplegada la ventana. Seleccionaremos la opción instalar.



- Aceptaremos las licencias de la herramienta y daremos siguiente.

License Agreement

**Qlik Sense® Desktop License Agreement**



**IMPORTANT: DO NOT DOWNLOAD OR USE THIS SOFTWARE UNTIL YOU ("USER") HAVE READ AND AGREED TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT.** BY CLICKING ON THE "I ACCEPT" BUTTON, DOWNLOADING, INSTALLING OR USING THE SOFTWARE, THE USER ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT ALL USE IS SUBJECT TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS QLIK SENSE DESKTOP LICENSE AGREEMENT ("DELA") AS MAY BE UPDATED FROM TIME TO TIME AND PUBLISHED AT [WWW.QLIK.COM](http://WWW.QLIK.COM). ANY SUCH USE WILL CONSTITUTE ACCEPTANCE AND RESULT IN A BINDING AND LEGALLY ENFORCEABLE AGREEMENT. IF THE USER IS ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF ANY CORPORATION, PARTNERSHIP OR OTHER ENTITY, THE USER REPRESENTS AND WARRANTS THAT THE USER IS

☒ I accept the license agreement

CancelBack

Next


- Pulsamos el botón «Instalar».

Ready to install

☒ Create desktop shortcut

**Supported extension bundles**

☐ Install supported extension bundles 

☐ Dashboard bundle☐ Visualization bundle

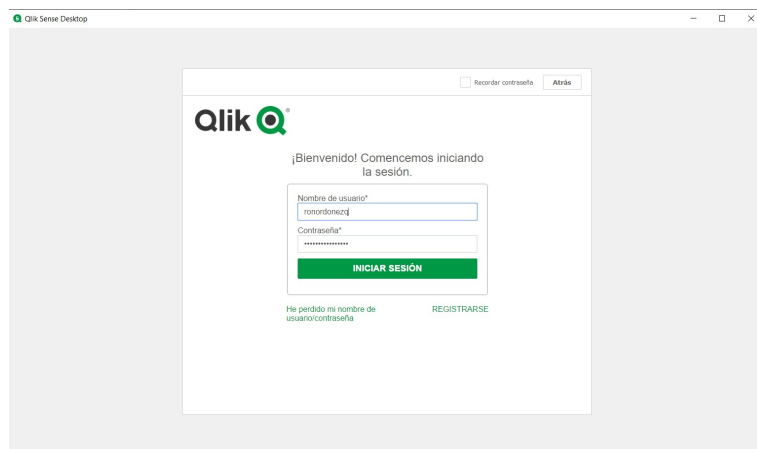
CancelBack

Install

- Esperamos que se complete la instalacion.

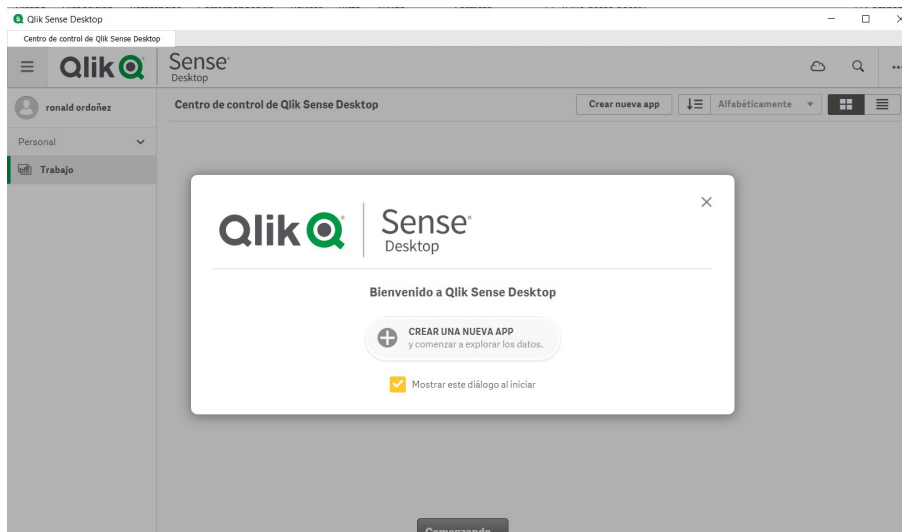


– Y tenemos la aplicacion lista para logearnos.

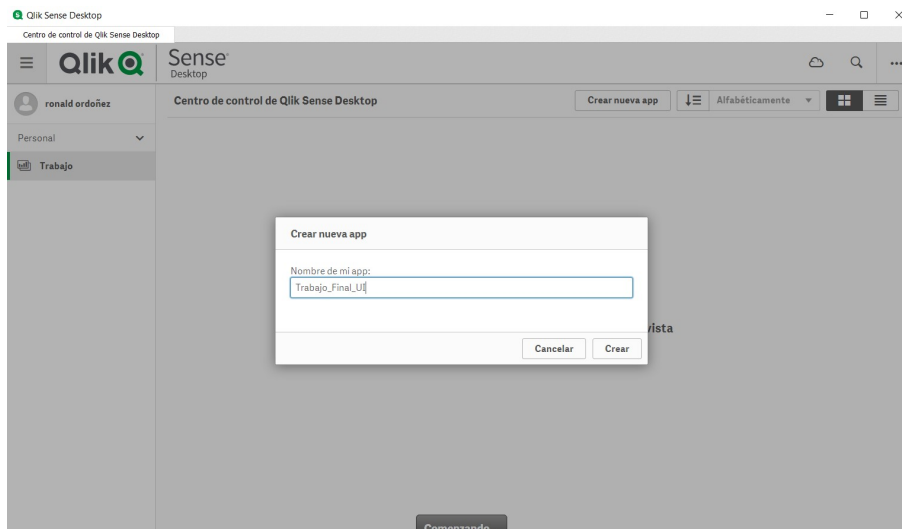


### 3.2. Cargar datos con Qlik Sense

Lo primero que necesitamos saber para empezar a trabajar con Qlik Sense es saber como cargar nuestra fuente de datos, en este caso vamos a hacerlo paso a paso de una forma bastante detallada. La instalación es verdaderamente sencilla así que pasaremos por alto este paso, solo hay que dar siguiente a todas las ventanas y esperar que la barra de progreso se llene, como es usual en la mayoría de aplicaciones en Windows. Una vez que tengamos instalado e iniciamos Qlik Sense, lo primero que nos aparecerá es la pantalla de bienvenida:

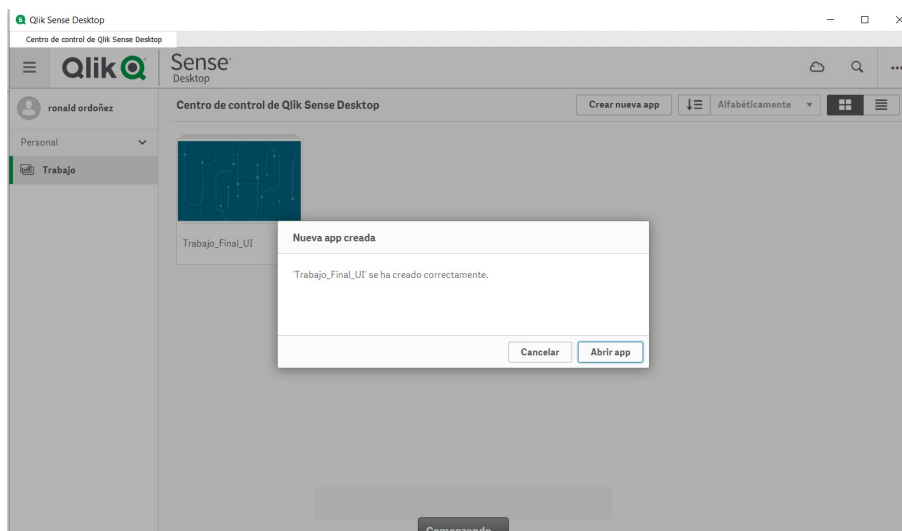


Desde aquí deberemos elegir la opción «Crear una nueva App», a continuación se nos pedirá ingresar el nombre para la nueva aplicación que vamos a crear, en mi caso le puse como nombre «TestLoad» y luego pulsar en el botón «Crear».



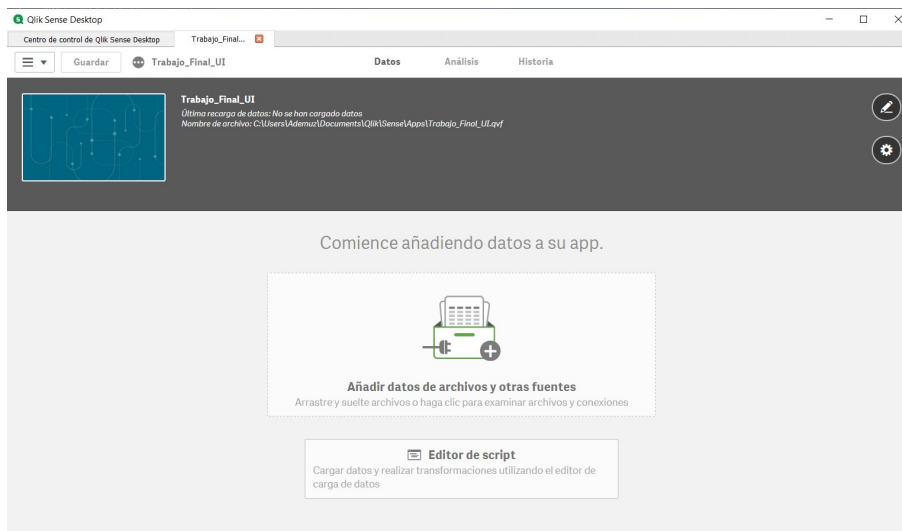
En la siguiente vista sólo nos mostrará un mensaje indicando que nuestra app fue creada satisfactoriamente. Ahora pulsar en el botón «Cancelar».





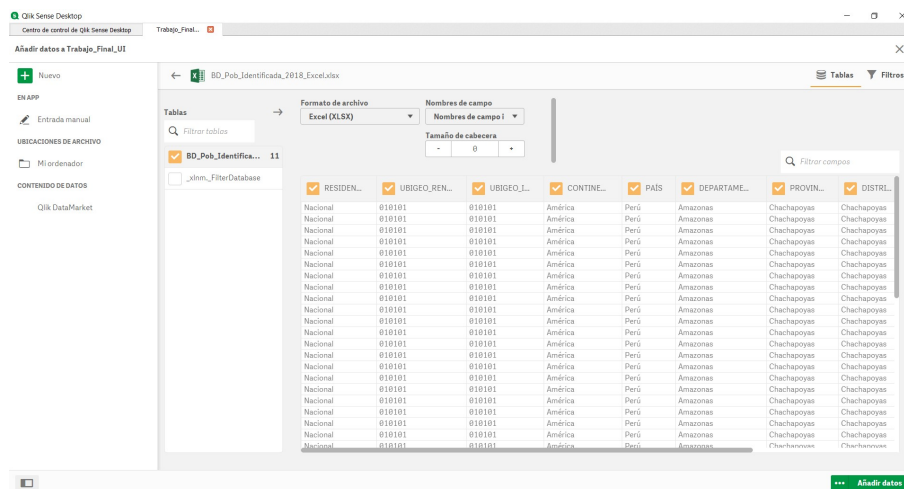
A continuación podremos visualizar las dos opciones que nos brinda el Qlik Sense Desktop para poder cargar datos a nuestra aplicación. Estas opciones son:

- Añadir datos de archivos y otras fuentes, ya sean estos archivos delimitados por comas (csv, txt, tab, qvo, mem, skv, prn, log), archivos excel (xls, xlw,xlsx, xlsx), archivos HTML (html, htm, php), archivos KML, archivos de registro fijo (fix, dat), archivos de datos QlikView (qvd), archivos de intercambio de datos QlikView (qvx) o archivos XML.
- Editor de script, desde esta opción se tendrá acceso al script de nuestra aplicación, desde donde podremos conectarnos a archivos o bases de datos y realizar el proceso de transformación de datos. Para esta demostración elegir la primera opción «Añadir datos de archivos y otras fuentes».

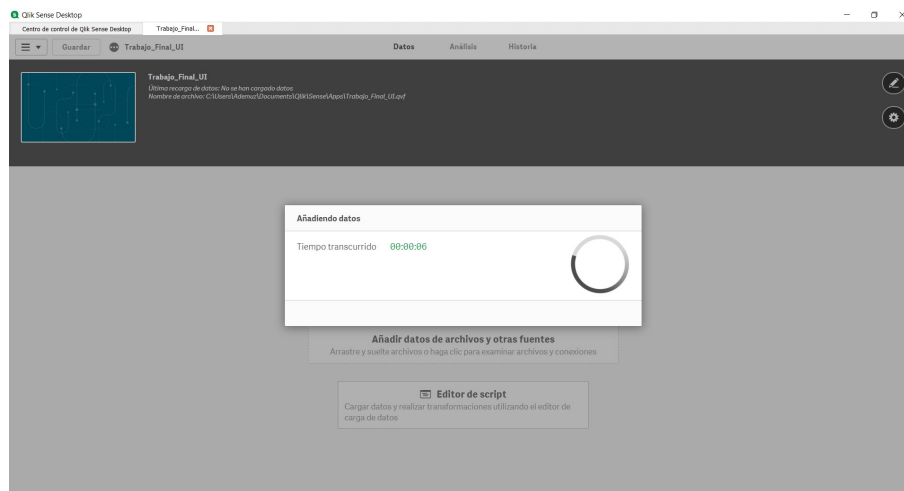


Ahora el asistente pedirá ubicar el archivo que se desea cargar, en mi caso voy a tomar un Qvd el cual ya fue procesado en un proyecto anterior.

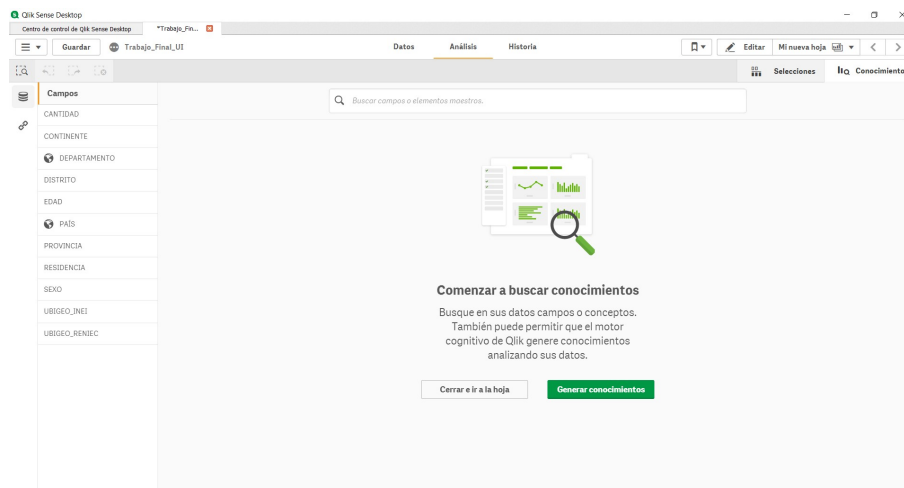
En la siguiente vista, se podrá visualizar una muestra de los datos a cargar y los nombres de sus campos. Por defecto aparece marcado el check que dice «Seleccionar todos los campos», con lo cual se cargará todas las columnas a nuestra aplicación. En caso no se desee cargar todo, se puede marcar/desmarcar el check que tiene cada columna y de esta forma dejar solo las que se necesita.



La carga como es usual cuando trabajamos con archivos excel será bastante rápida y una vez terminada nos aparecerá la siguiente ventana indicando el tiempo que ha tomado realizar la carga, en esta ventana solo pulsar «Cerrar» para poder.



Luego de esto estaremos en nuestra aplicación como tal, vamos a revisar las opciones que tenemos disponibles en los menús, en el primero se ve como deshabilitado el botón de «Vista general de app», ya que es justo donde nos encontramos.



## 4. Bibliografía

Aqui bibliografía