

¡Estamos entre las mejores universidades del país..!

Reacreditada
como Institución de Alta Calidad
por el Ministerio de Educación Nacional
2013 - 2021

Certificada
por Bureau Veritas en Gestión de Calidad ISO 9001:2008
Gestión Pública NTC GP 1000:2009

Síguenos en:




UTPereira

www.utp.edu.co

Tel. Conmutador: **(57) (6) 313 7300**

Bienvenido..!
a un mundo de
inagotables experiencias. **Vívela UTP..!**



Análisis de los Registros Efectivos de la Empresa **W i F I D** Empleando Ciencia de Datos

Roberth Castaño García

1094893147

Estudiante de Ingeniería de Sistemas Y Computación





W i F I D



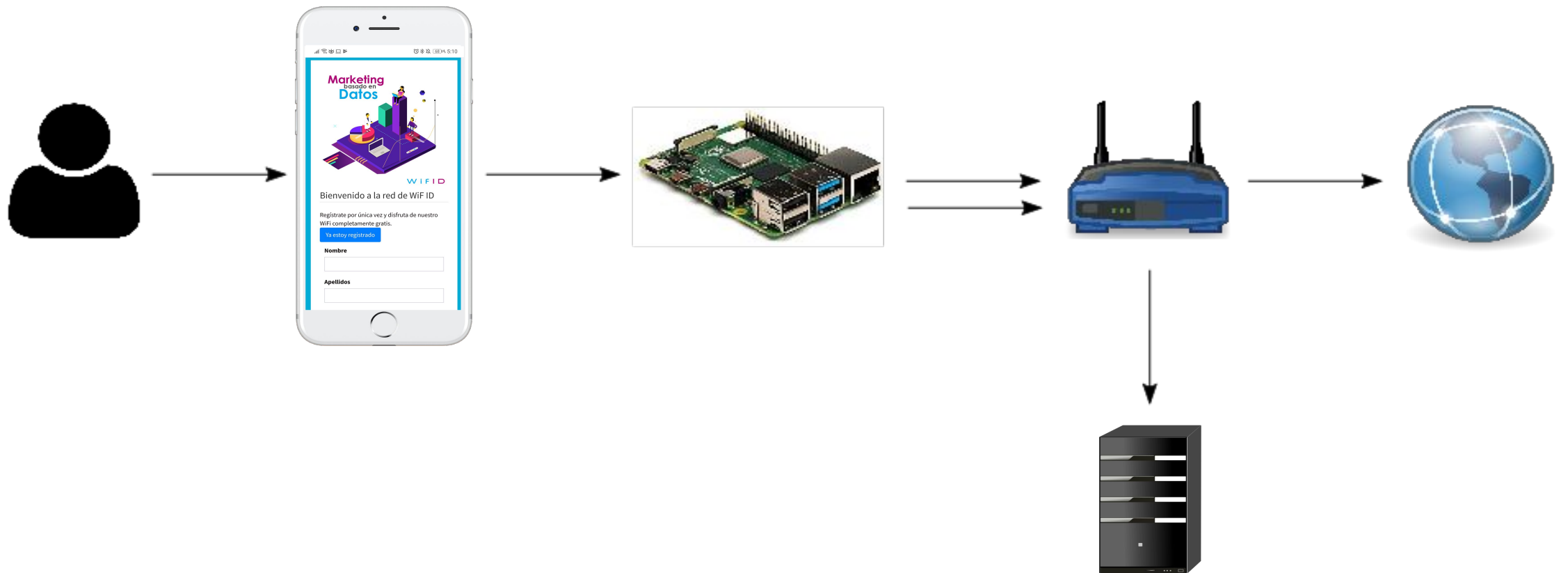
ParqueSoft
Risaralda



¿Qué servicio ofrece Wif ID?



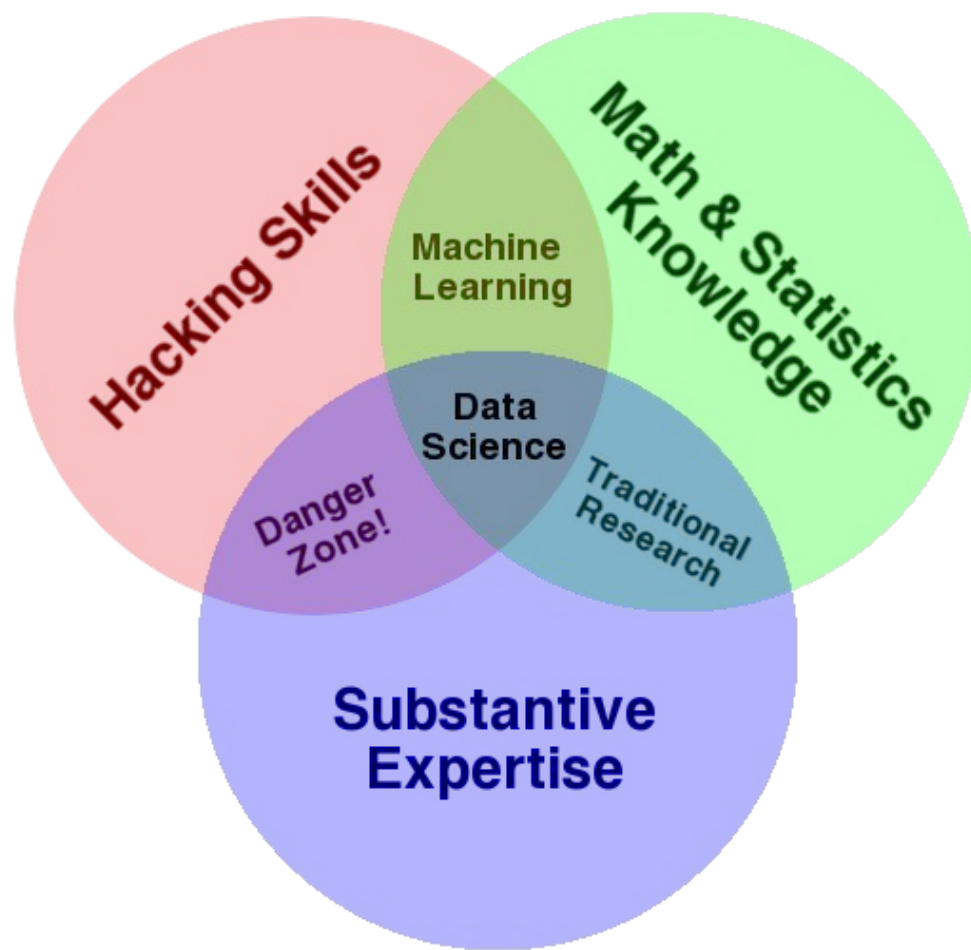
¿Cómo funciona el acceso a Internet?

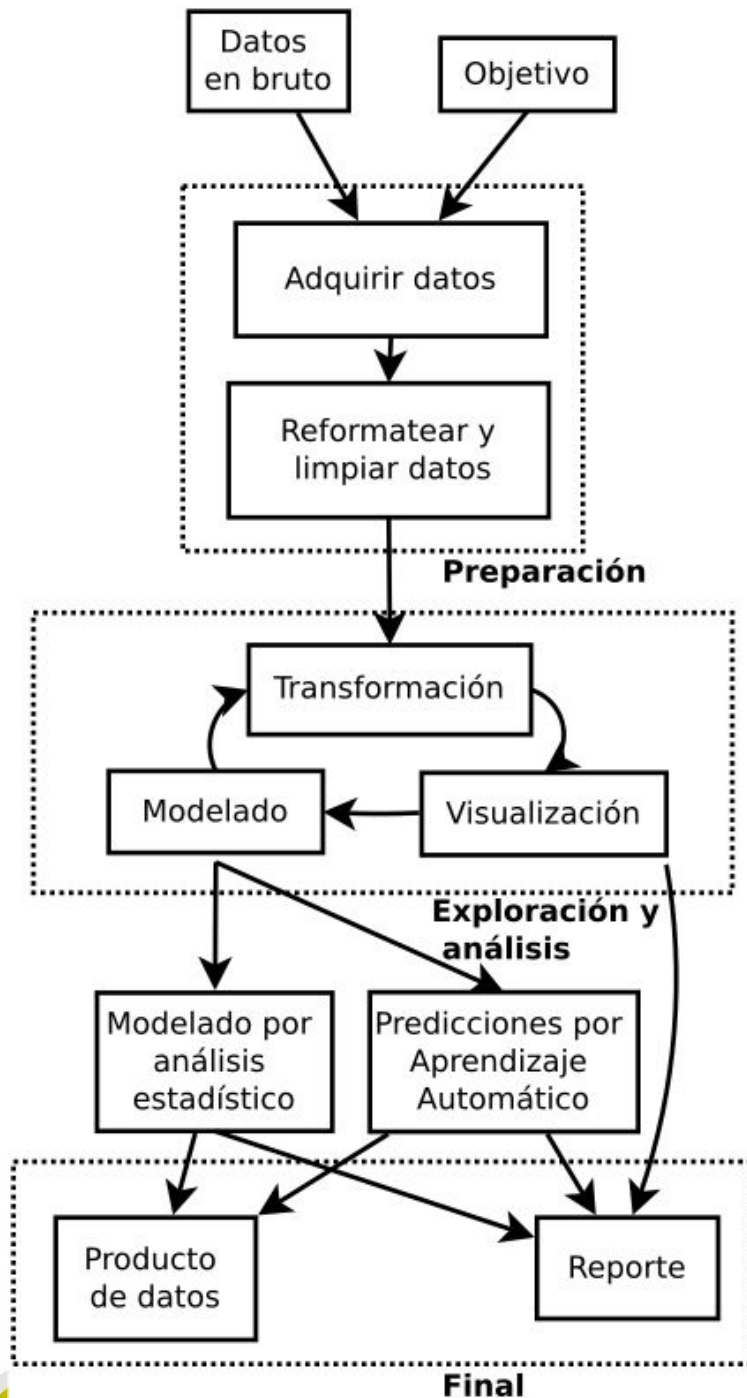


The background features two abstract network graphs. The left graph is composed of red nodes and connecting lines, while the right graph is composed of blue nodes and connecting lines. Both graphs are set against a dark background and represent interconnected data points.

**¿Qué es la ciencia de
datos?**

¿Qué hace un científico de datos?


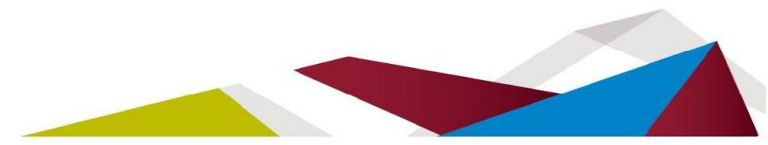




Flujo de la Información en la Ciencia de datos



Alcance

- Documentar el proceso de Extracción, Transformación y Carga.
 - Hacer una exploración de los datos.
 - Hacer un análisis estadístico descriptivo.
 - Compartir los análisis de manera visual.
- 
- 

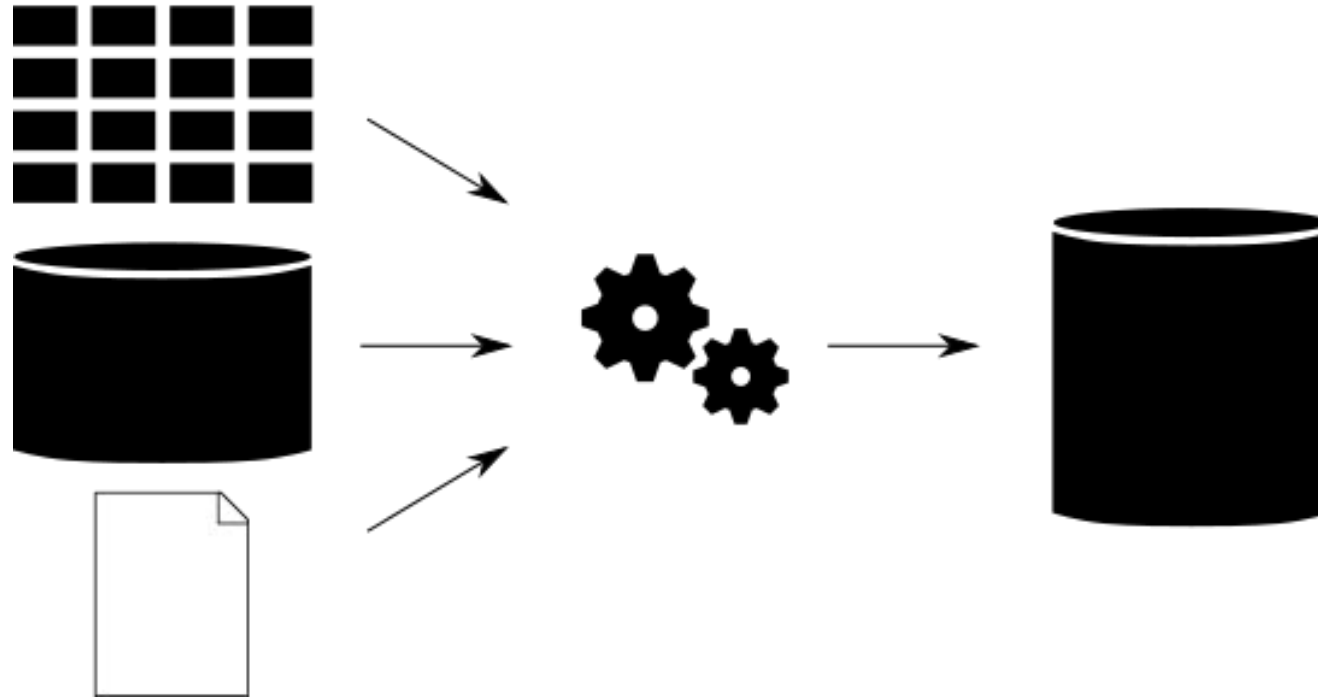
E.T.L.

(Extracción, Transformación y Carga)

Extracción

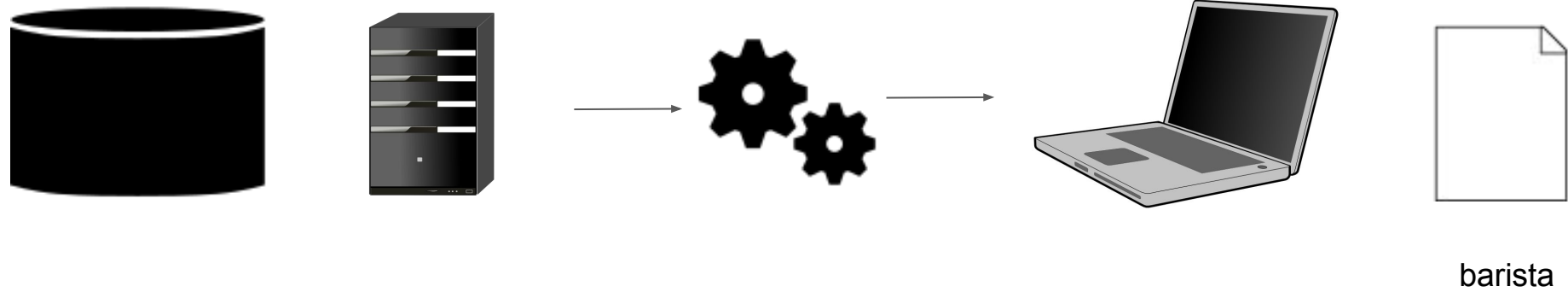
Transformación

Carga



E.T.L.

(Extracción, Transformación y Carga)



E.T.L.

(Extracción, Transformación y Carga)

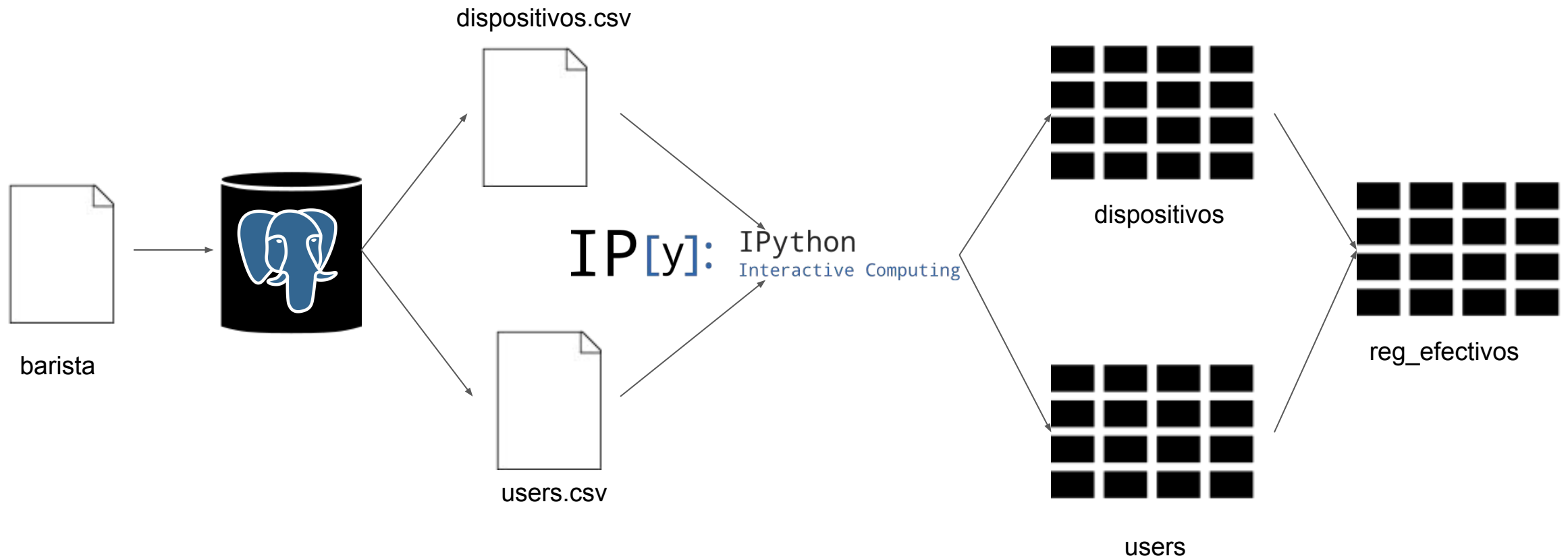




Tabla dispositivos

macaddr	d_created	d_modified	id_user
34:e6:ad:64:1c:61	2017-10-20 22:24:35	2017-10-21 20:32:19	0
f0:c8:50:0b:2f:f1	2017-10-11 21:50:35	2017-10-11 23:39:48	0
a4:ba:76:7a:cd:74	2017-10-12 21:12:03	2017-10-13 23:50:06	0
7c:b1:5d:ab:5c:bc	2017-10-21 06:24:18	2017-10-21 20:32:21	0
e4:58:b8:b5:1b:a3	2017-10-21 14:58:27	2017-10-21 20:32:27	0

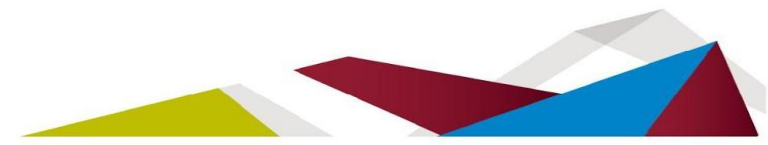



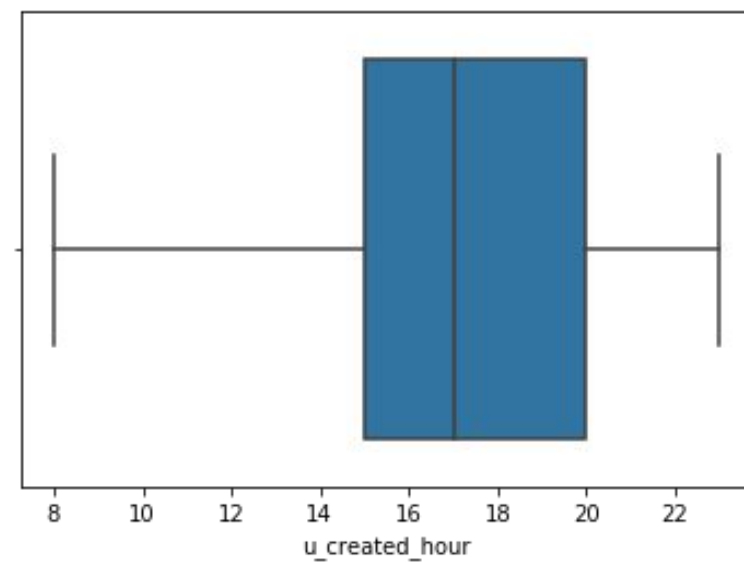
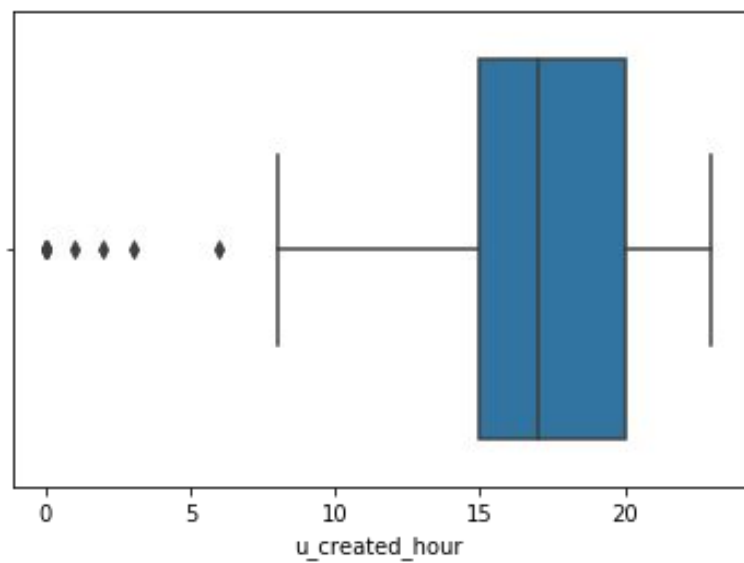


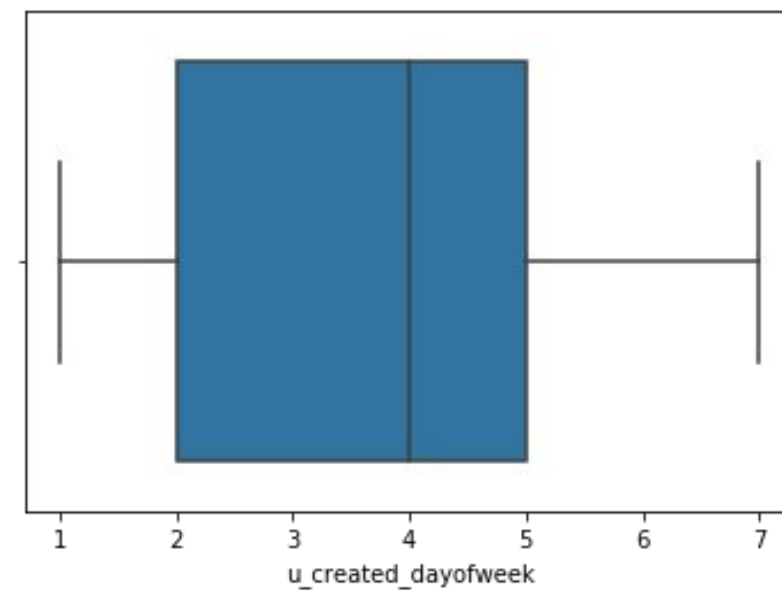
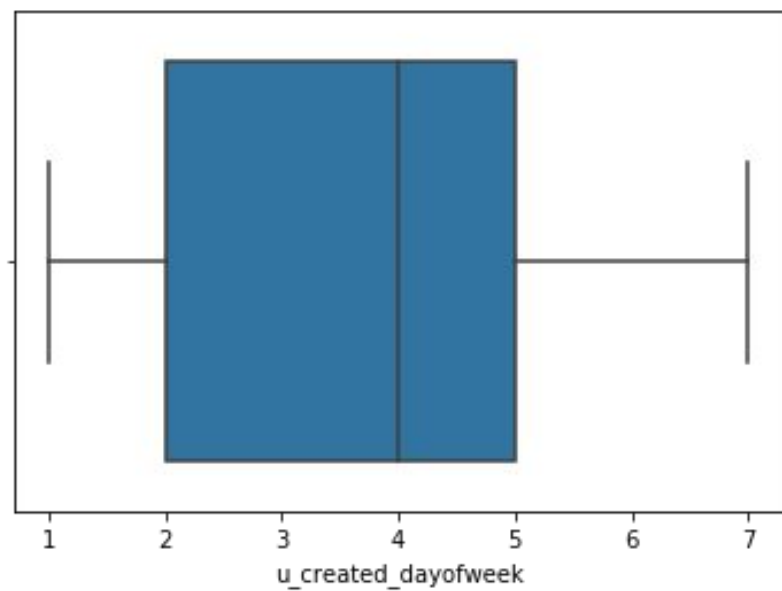
Tabla users

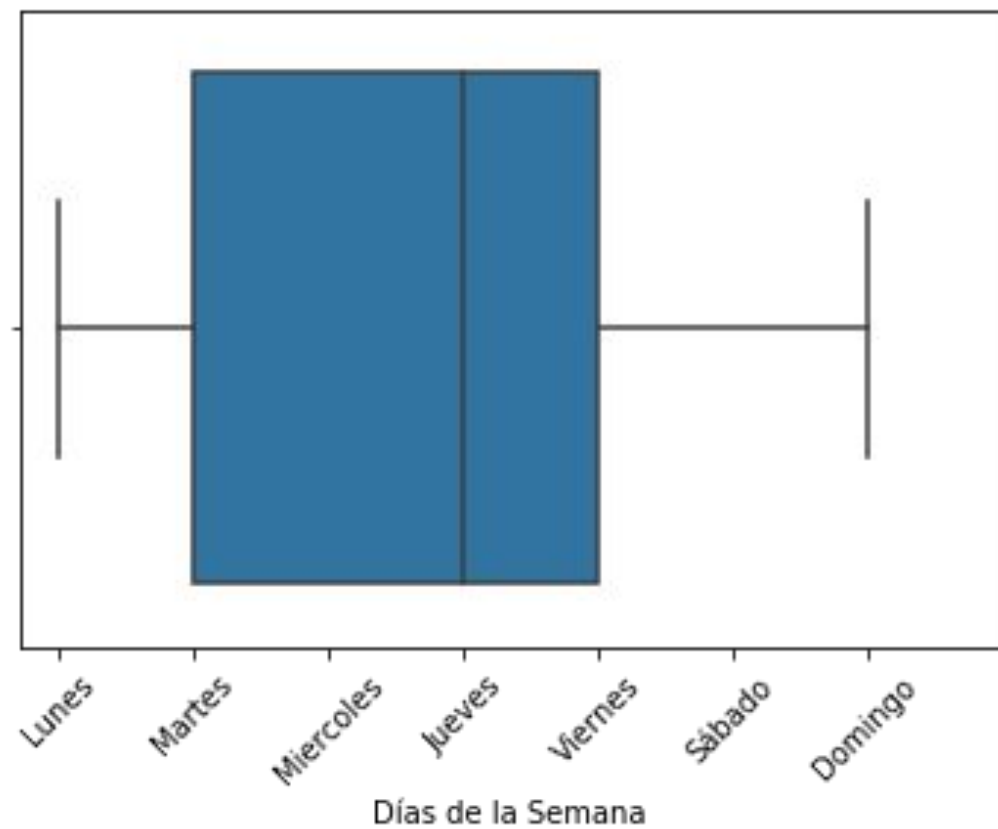
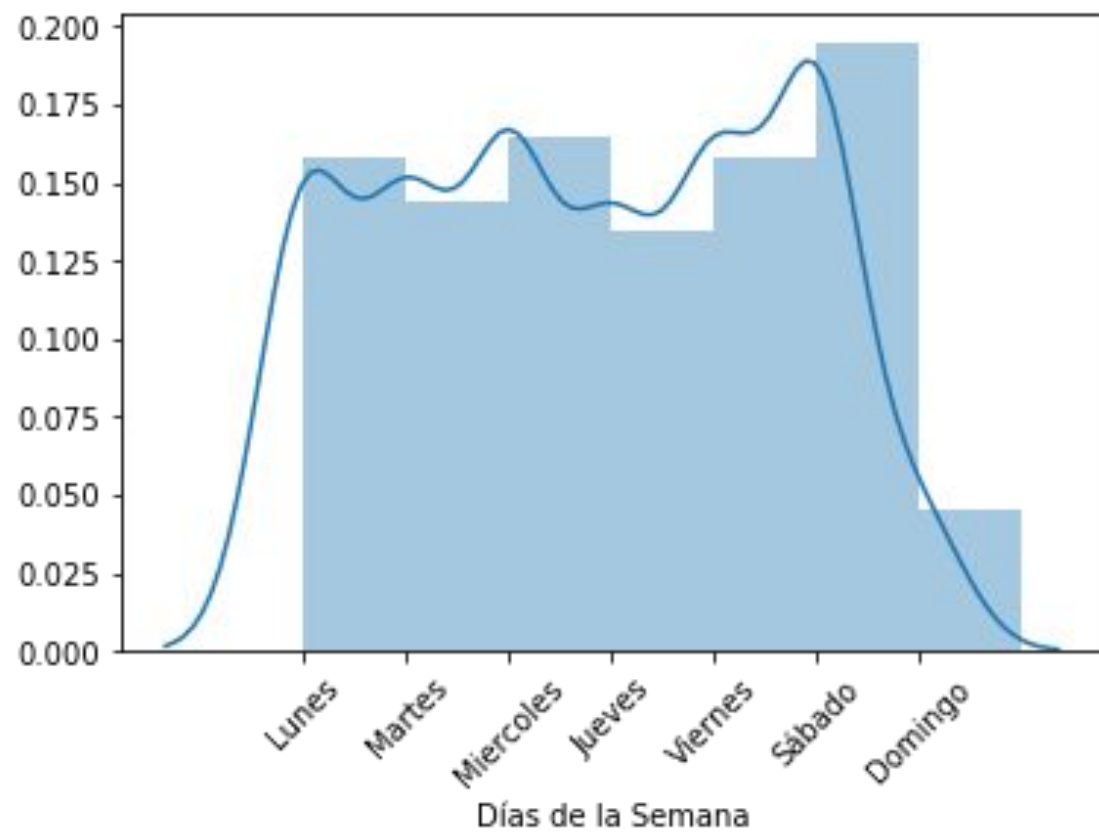
id_user	u_modified	macaddr	u_created
11023	2018-10-08 11:51:10	14:dd:a9:a8:94:7b	2018-09-25 19:10:25
11025	2018-09-25 20:01:10	f4:8e:92:7f:b7:bb	2018-09-25 19:40:12
11075	2018-10-13 21:13:26	78:ca:39:af:64:20	2018-10-01 12:06:39
11084	2018-10-05 18:51:35	74:1b:b2:5a:46:c4	2018-10-05 18:37:35
11085	2018-10-06 14:15:10	7c:1c:68:e7:92:b4	2018-10-06 12:19:44

rol	email	fecha_nacimiento
reg	@wif-id.co	1985-08-13 00:00:00
reg	@gmail.com	1990-05-19 00:00:00
reg	.co	1989-02-14 00:00:00
reg	@hotmail.com	2018-10-05 00:00:00
reg	@gmail.com	2002-04-25 00:00:00

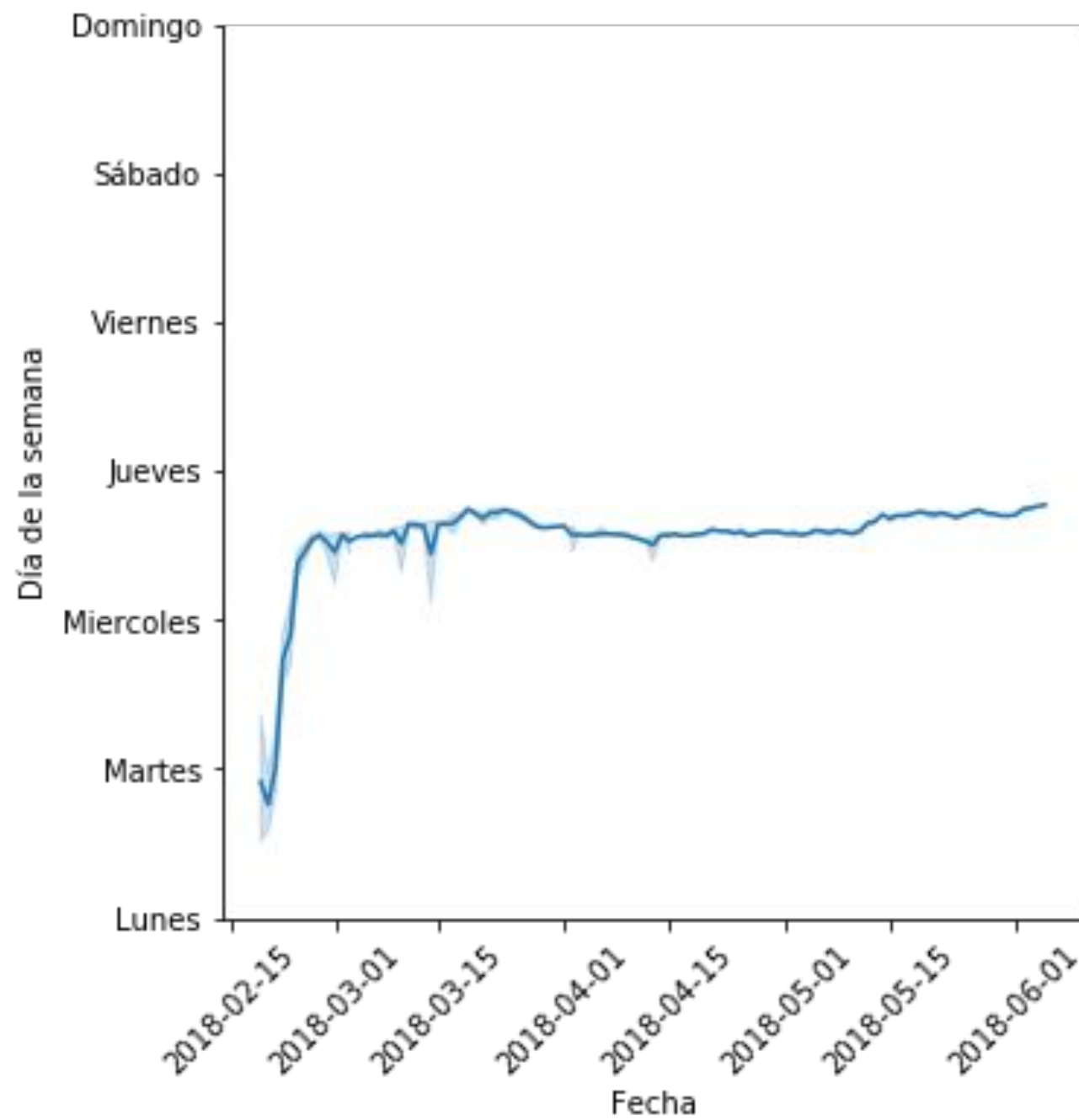


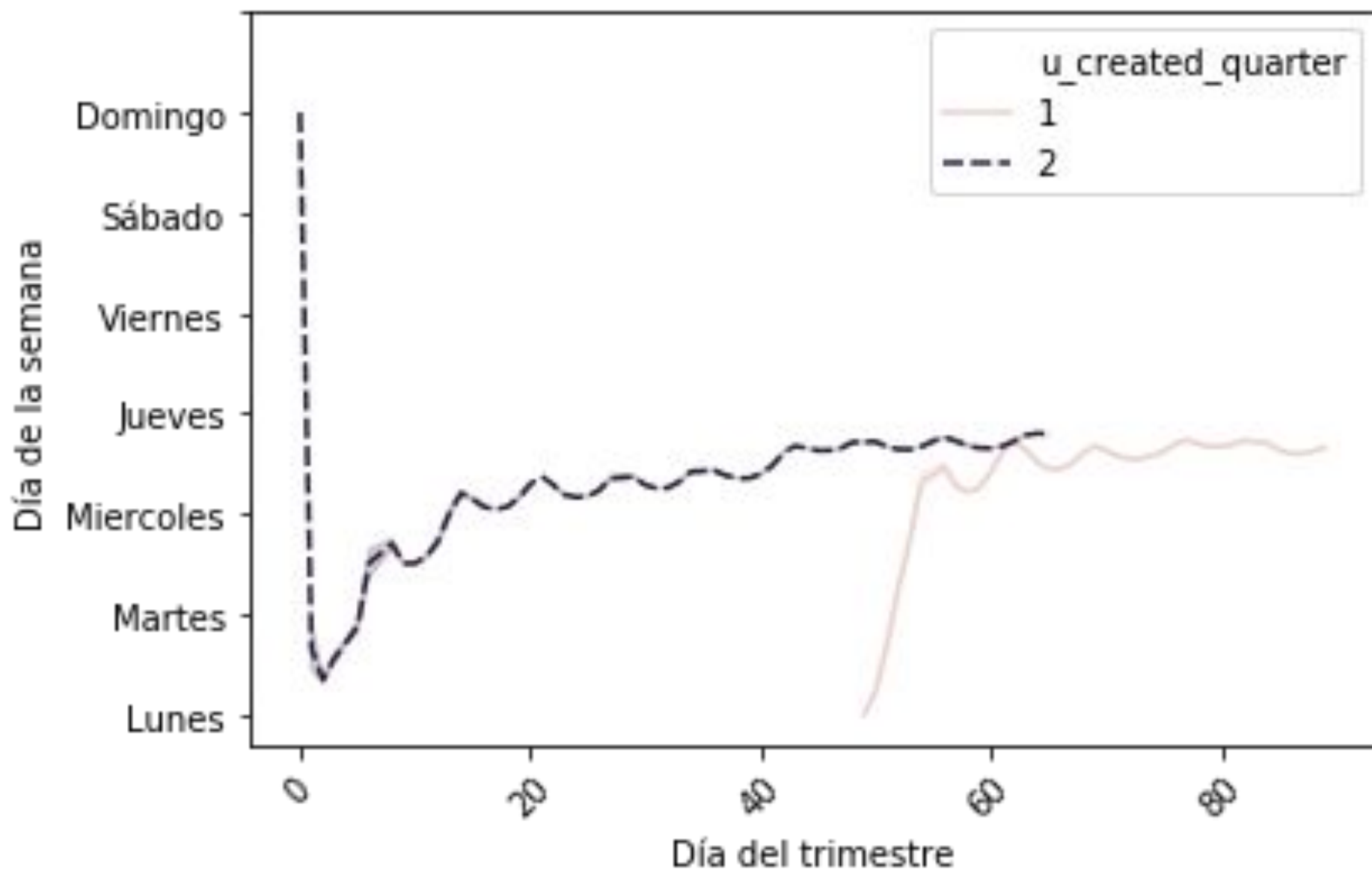


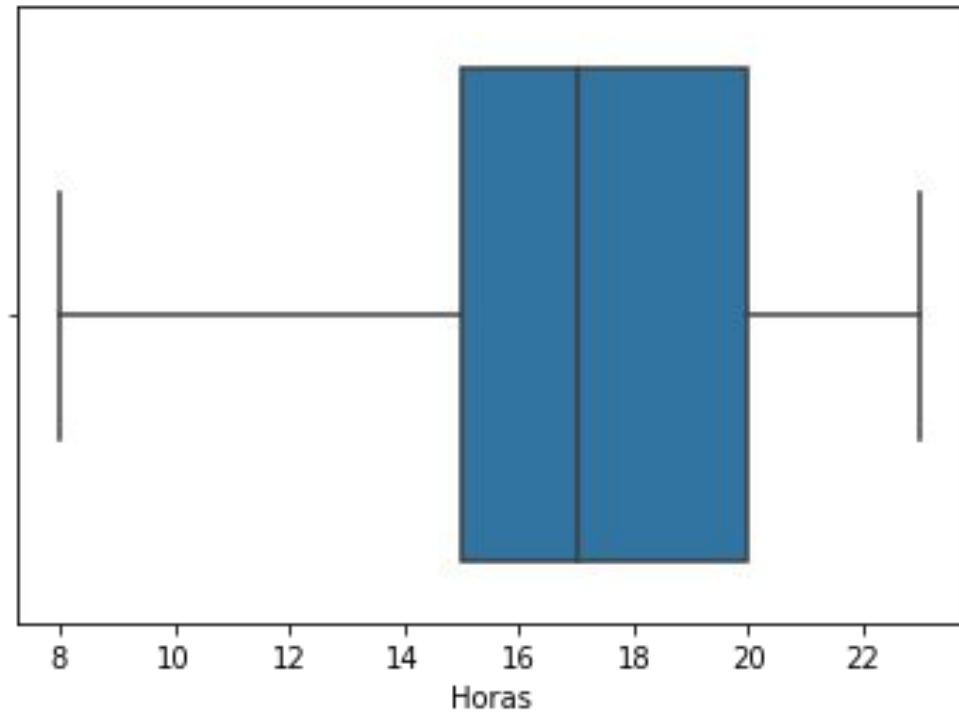
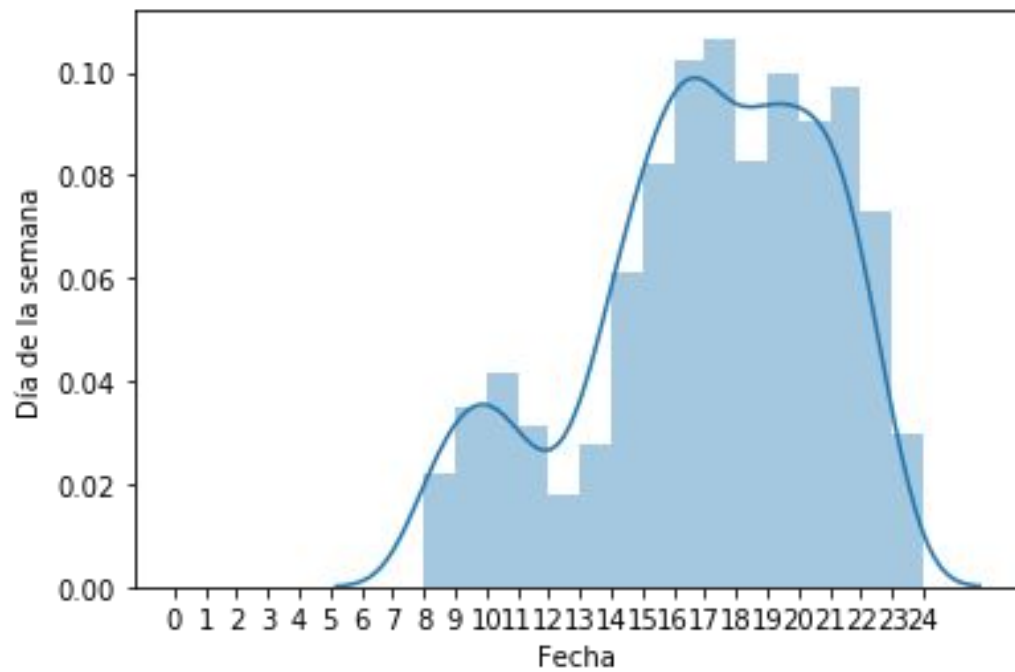




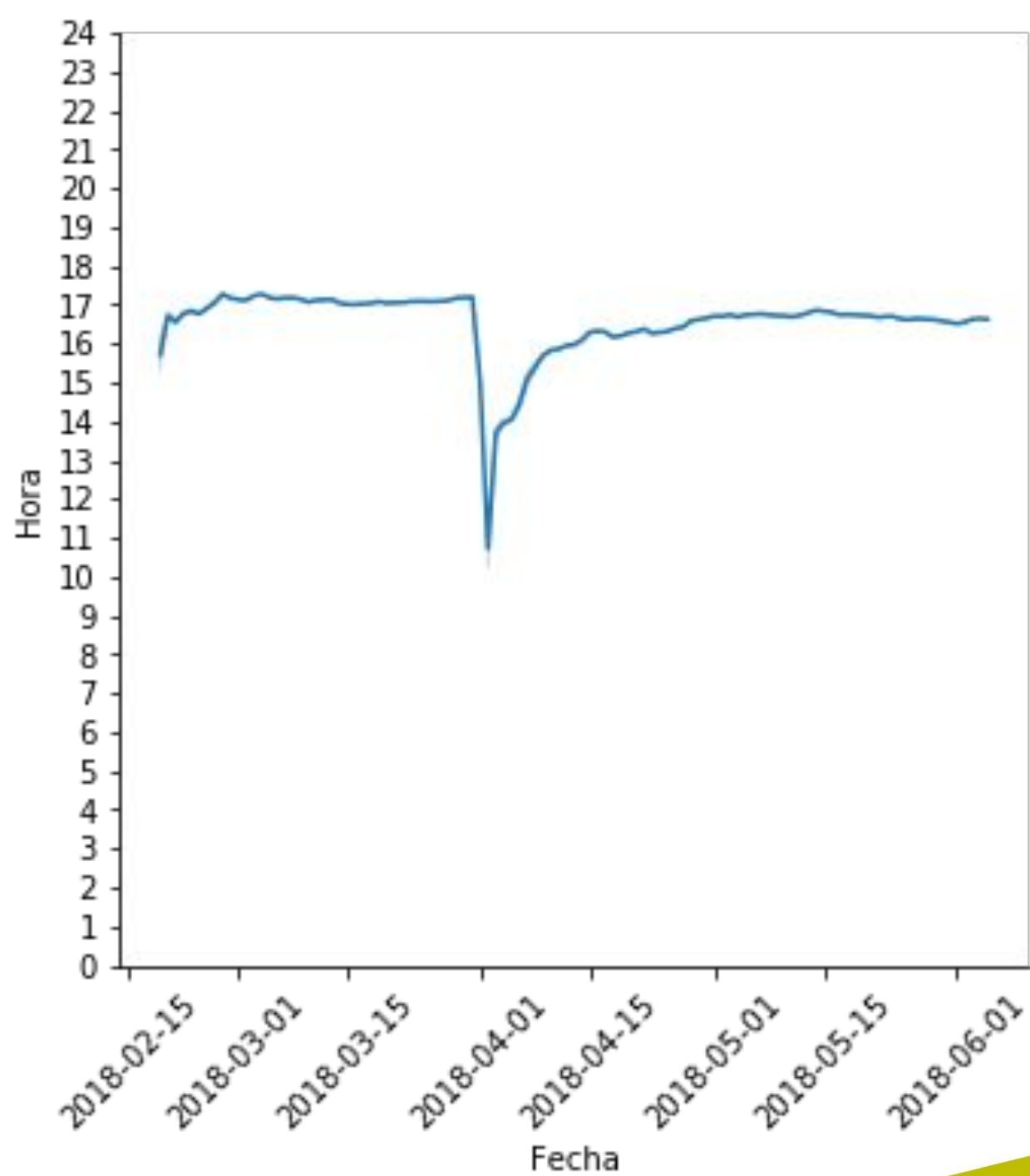
- **N = 1182**
- **Moda = 6**
- **Mediana = 4**
- **Media = 3.757191**

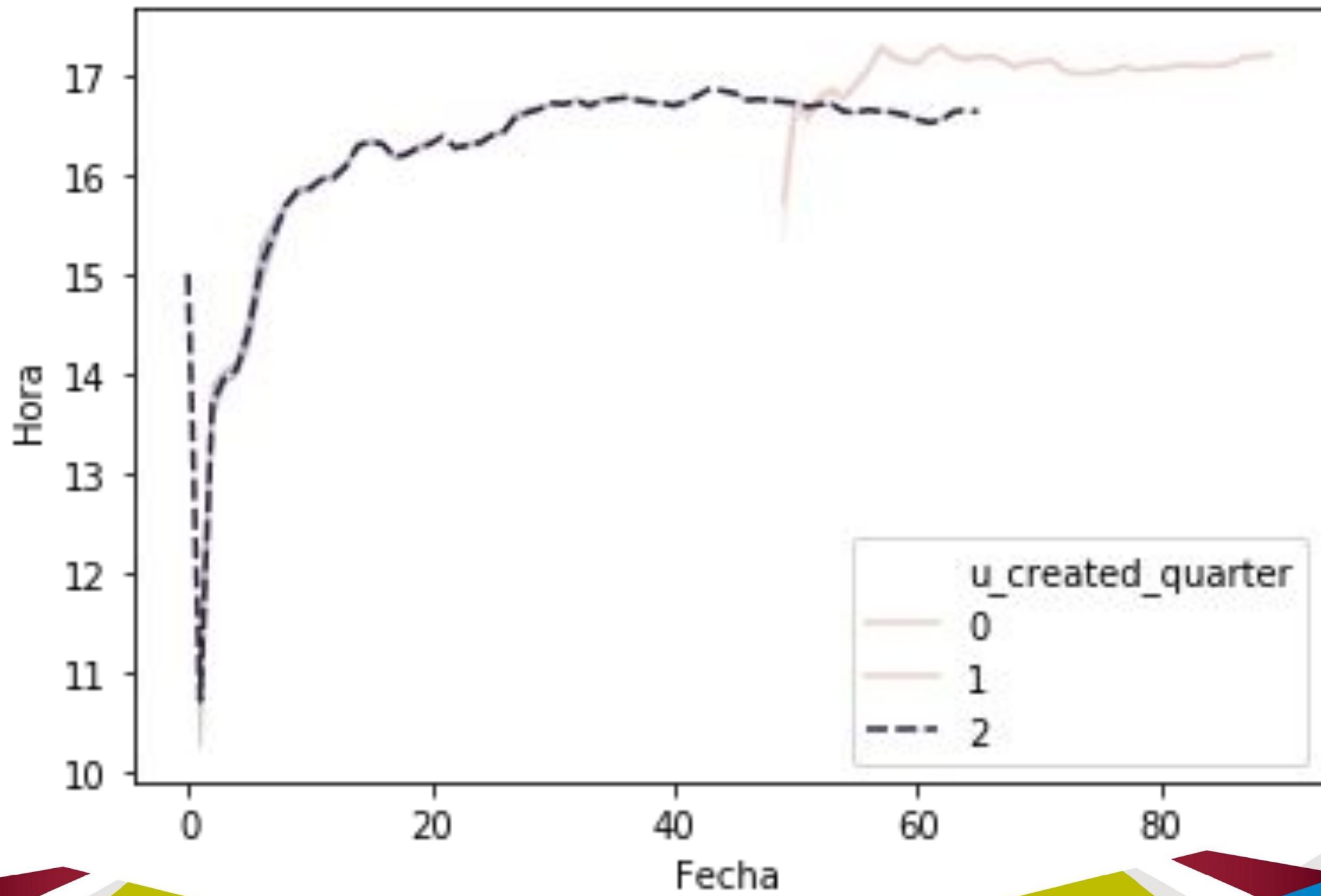


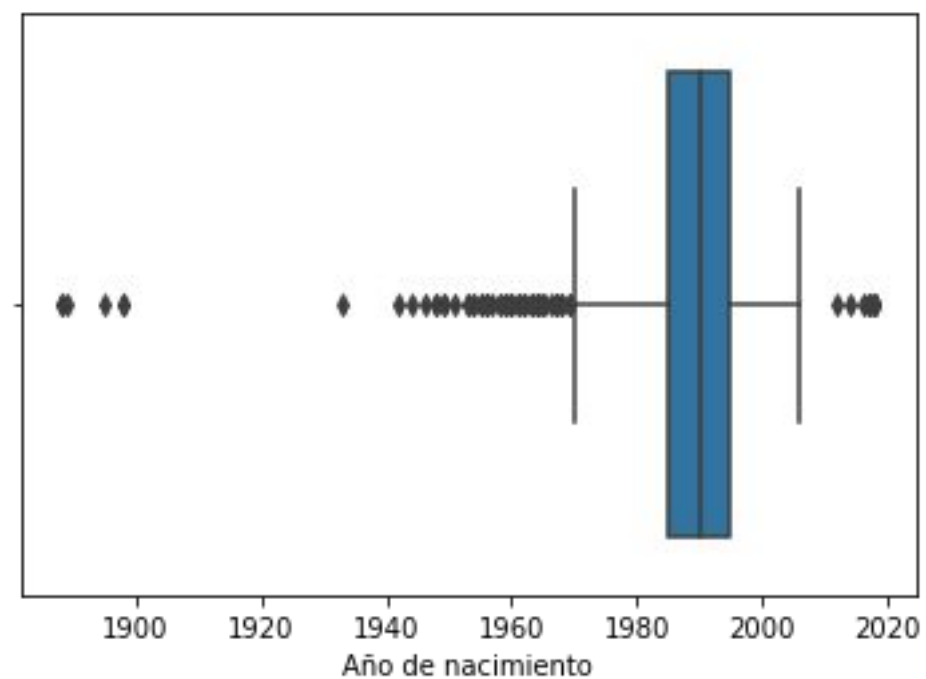
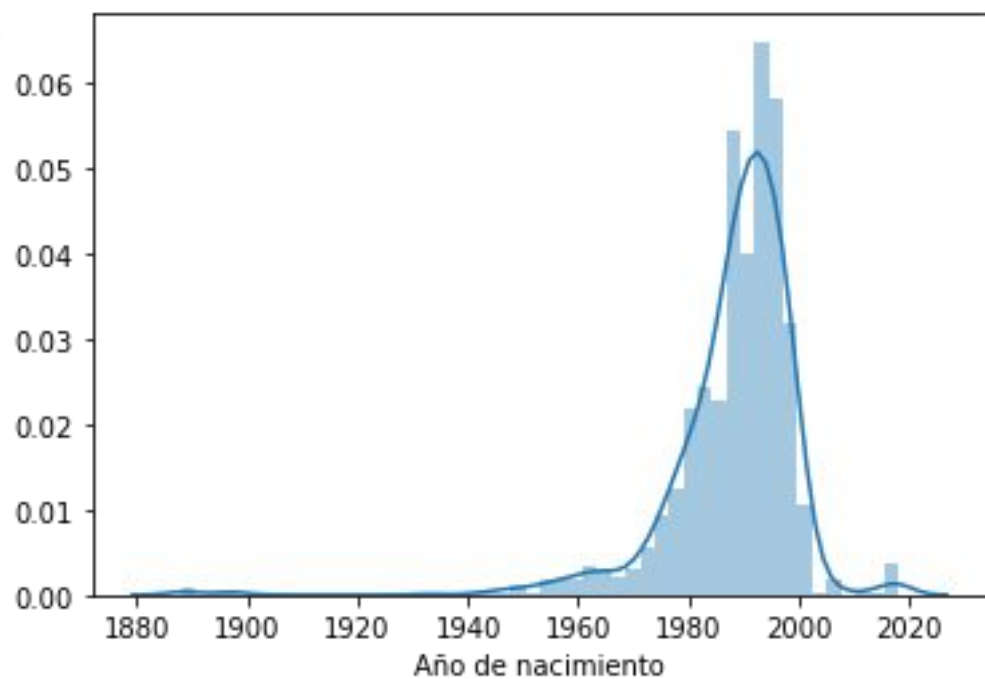




- **Moda = 17**
- **Mediana = 17**
- **Media = 16.8815**
- **Std = 3.8427**







- **Moda = 1992**
- **Mediana = 1990**
- **= 1988.2**
- **IQR=[1985,1995]**
- **Max: 2018**
- **Min: 1888**
- **Std: 12.06**



**Gracias por su
atención.**

