

# Repaso Bootcamp IA

Semana 1 C4



# Para qué usamos la librería pandas?

para manejar datos.

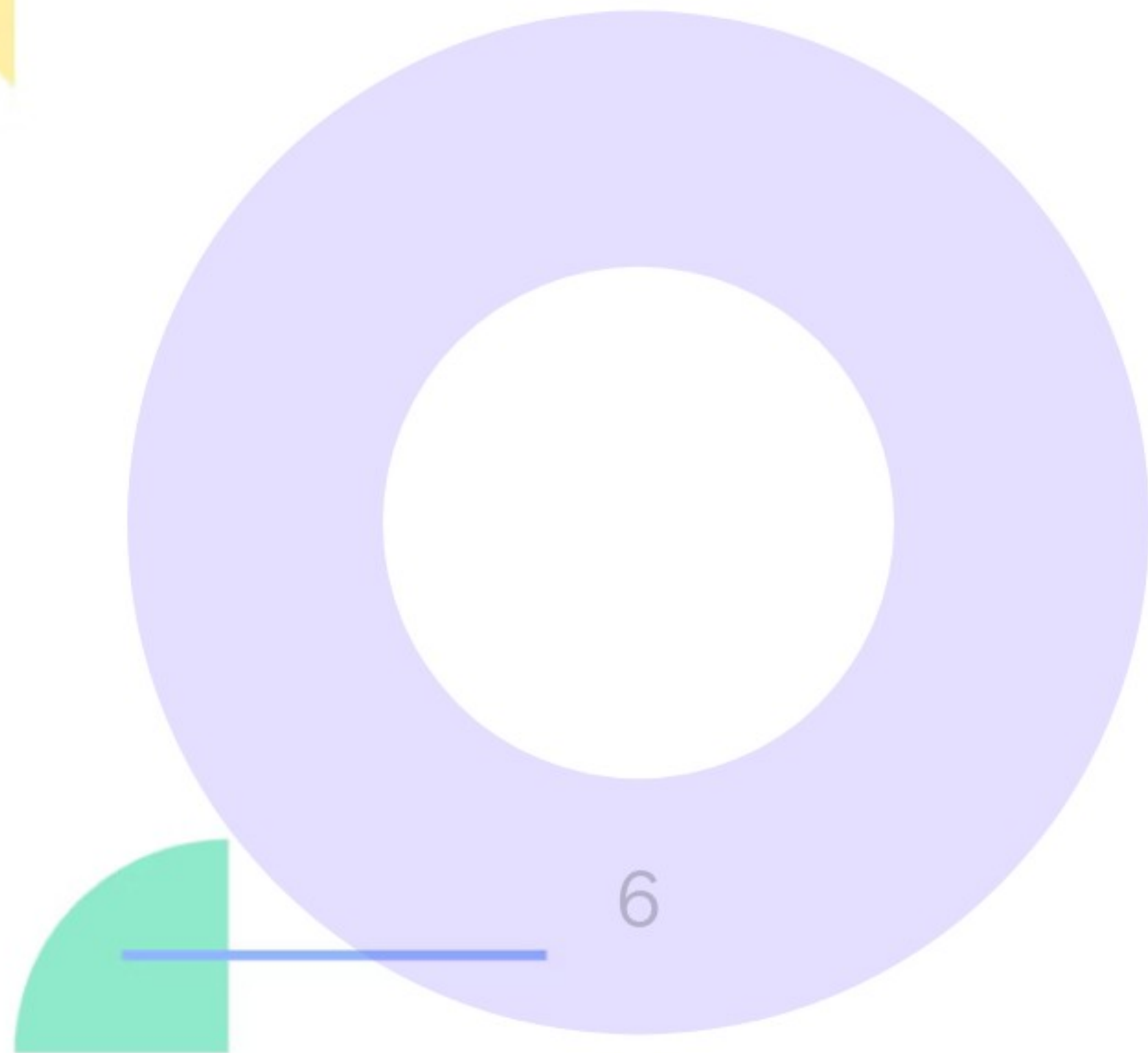
la libreria pandas se usa  
para poder trabajar las  
tablas

para manejar varios tipos  
de datos ya sean de  
texto o tablas

para manipular datos

Es una librería que se  
encarga de facilitar el uso de  
herramientas matemáticas

# ¿Qué objeto principal proporciona la biblioteca pandas para manejar y analizar datos estructurados en forma de tablas?



- 0 ☐ ☒ DataFrame
- 6 ☐ ☒ DataFrame
- 0 ☐ ☒ DataFrame
- 0 ☐ ☒ DataFrame

# ¿Cuál es la manera correcta de leer un archivo CSV en pandas?





# ¿Cuál es la manera correcta de leer un archivo CSV en pandas?

0

`pandas.open_csv('archivo.csv')`

5

`pandas.read_csv('archivo.csv')`

0

`pandas.load_csv('archivo.csv')`

0

`pandas.csv_read('archivo.csv')`

# Si tienes un DataFrame llamado df, ¿cómo puedes obtener las primeras 5 filas del mismo?

```
df.head(5)
```

```
df.head(5)
```

```
df.head(5)
```

```
df.head(5)
```

# ¿Cómo puedes seleccionar una columna llamada edad de un DataFrame llamado df?

```
df = df['edad']
```

```
df['edad']
```

```
df['edad']
```

```
df = df['edad']
```

¿Cuál de las siguientes funciones se utiliza para obtener un resumen estadístico de las columnas de un DataFrame?

0

`df.summary()`

5

`df.describe()`

0

`df.info()`

5





# ¿Cómo puedes obtener las dimensiones (número de filas y columnas) de un DataFrame llamado df?

0



df.size()

0



df.length()

5



df.shape



5



# Finalmente

El ejercicio tenía sentido

4.8

El ejercicio estaba muy dificiil

1.4

Entendí mejor la ideas

4.8

Aún tengo muchas pregutnas

2.4

Disfruté la actividad

5.0

Strongly disagree

Strongly agree



6







# How do you feel after today's lesson?

13 responses

curioso feliz  
motivado  
me senti muy bien  
con mas confianza  
orientado  
aprendizaje inseguro seguro



**Thank you for your  
input!**

