



Extracción de
vector de características de sesión

```
def session_aggregation
```

Preprocesado para clustering:

Muestreo (solo para obtener
datos de prueba)

```
$ shuf $ sort
```

Agrupación por día e IP origen
Cálculo de **métricas**

```
./preprocess_clustering_dataset.py
```

Normalización

KMeans con k=5

