|  |
| --- |
| #!/usr/bin/env python |
|  |

|  |
| --- |
| # Este archivo usa el encoding: utf-8 |
|  |

# Importamos las librerías necesarias

# Nos suscribimos al topic sensors

# Leemos información del topic sensors

# Grabamos en mongoDB el mensaje sin tratar del topic sensors

# Leemos del bucket de relación entre el elemento del mensaje (system\_id) y su tipo

# Recuperamos su tipología

# Evaluamos tipología

# Si es panel

* Grabamos información en su bucket de agregación informando panel\_id, power\_gen, fecha -hora y el indicador de estado como no tratado

# Si es sensor

* Grabamos información en su bucket de agregación informando sensor\_id, power\_gen, fecha - hora y el indicador de estado como no tratado

# Si es anemómetro

* Guardamos información en su bucket de agregación informando timestamp