

# Proyecto 6: IDENTIFICACIÓN DE EVENTOS A TRAVÉS DE UMBRALES VARIABLES

**Lenguaje de programación:** Python

## Breve descripción:

A partir de información histórica de frecuencia diaria, se establecen umbrales inferiores y superiores, variables en el tiempo, mediante la metodología de cuartiles y ventana móvil intraestacional.

La metodología permitirá la identificación de eventos en una determina localización, desde una serie de tiempo diaria, estimando la duración, intensidad máxima y mínima del evento, entre otras estadísticas.

La metodología podría ser aplicable a variables como la velocidad del viento, temperaturas superficial del mar u otras variables.

## Horario de disponibilidad:

11:00-13:00 Trabajo en grupo Proyectos A

**La variabilidad intraestacional:** se refiere a cambios en el sistema acoplado océano – atmosfera que ocurren en una escala temporal entre 25 a 80 días.

