A Quien Interese 15/5/2018

instituto Meteorológico Nacional

Saludo

Por este medio me gustaría realizar la solicitud de una serie de datos históricos de la estación meteorológica CIGEFI localizada en la ciudad de la investigación en la universidad de Costa Rica. Estos datos serian utilizados para la calibración de un algoritmo de aprendizaje inteligente que por medio de muestras de datos de atenuación en las señales de microondas que se da entre dos torres de comunicación (en este caso usaremos torres del ICE), con el propósito de generar una herramienta alternativa para el pronostico y medición en tiempo real de precipitaciones en un área determinada (área que cubre el enlace entre las torres).

Específicamente estoy interesado en datos de cantidad de precipitación en mm a como se ve en los reportes de la pagina y cualquier otro dato que se relacione con reportes de lluvia, estos datos de hace un año al menos, con un promedio de muestras en lapsos breves(minutos), esto debido a que entre mas datos analice, mas preciso sera el algoritmo.

Este trabajo es parte del curso "Proyecto Eléctrico" el cual es requisito para graduación y de paso me comprometo a realizar la entrega de una copia del trabajo escrito final, esto conforme a los estatutos presentes en la circular adjunta.

Gracias de antemano,

Pablo Alfaro Castro