<https://forum.arduino.cc/t/real-time-clock/590501/2>

# Sobre medición de tiempo y arduino/ESP32

1. <https://www.instructables.com/625-Nanosecond-Resolution-Timer-for-Any-Microcontr/>
2. <https://github.com/OliviliK/ESP32_timer_u32>
3. <https://electronics.stackexchange.com/questions/549224/how-do-i-make-a-nanoseconds-counter>
4. Señal DCF77 → <https://hmong.es/wiki/DCF77> ¿¿??
5. <https://www.ti.com/lit/ds/symlink/tdc7200.pdf>

# Sobre potencia de señal recibida y cálculo de distancias

1. <https://www.researchgate.net/figure/LoRa-range-measurement-vs-RSSI-To-estimate-the-next-position-of-a-mobile-device-we_fig1_334627867>
2. <https://www.rs-online.com/designspark/lora-location-tracker-rssi>
3. <https://youtu.be/C4QYCReGEUY>
4. <https://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/347444/A_minimalistic_distance_vector_routing_protocol_for_LoRa_mesh_networks.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

# Sobre geolocalización usando GSM y antenas móviles

1. <https://programarfacil.com/podcast/gps-arduino-geolocalizacion/>
2. GSM: sim800 →
3. Mapa de estaciones de telefonía móvil → <https://geoportal.minetur.gob.es/VCTEL/vcne.do> y <https://antenasgsm.com/>

# Sobre funcionamiento del GPS y trilateración o triangulación

1. <https://youtu.be/4O3ZVHVFhes>
2. <https://www.youtube.com/watch?v=8eTlI19_57g>