## BUATOS 2PZO19 - SQL-14/05/2019

a) Combiar toda, las medidas con estado "incompleta" de los sensores del unoidado "HA", torrader en la calle Uria des prés de las 17:00, para que estado xe OK" UPDATE medida

WHERE HORA > 17:00' AND & o 1d. wodulo = 'MA' SET estado = 'OK'

1d-module IN (SELECT Id-module Freth module MATIS nom-mod: "M") AND 1d- unicación IN (SELECT id-ubicación From ubicación

AND estado = "Imodypotal wHERE calle:"Un'a");

b) Identificación y descripción de los sensores que tengan el mayor reinero de medidos realisados dentro de cada tipo de sensores. (inprincir también el tipo)

SEVECT m. id. modulo, m.id. yews, s. tipo From medida As in MATURAL TOIN SUNSOF AS S GROUP BYM.id-rensor, s.tipo, (SELECT COUNTG

HAVING COUNT (\*) 7, ALL

(SELECT COUNTLY) FROM medide NATURAL TOIN SENSON AS SZ WHERE SZ. tipo = S. tipo GROUP BY id-sensor, id-module)

c) Caller en las que nunca re ha realitado una medida de tipo "temperatra" con resultade "fallo". También hacer en d'gelora relacional

(SELECT calle From ubicación AS u) EXCEPT

< tambiéns que al memos tenga una medida detempratura

FROM Micacian NANDAL TOIN medida NATURALTOIN sensor SELECT calle WHERE tipo: "temperatura") AND estado = "fallo"

tolle (u)

estado = "Fallo"

d) Identificación del modulo y roubre del responsable, de aquellos modulos talle trosistamentos" tales que todes las medidas que non realizado sus rensones de tipo 'humedad' hau terrido valor y los SEVECT t. 1d-modulo, n-resp. From modulo AS t WHENE

(SELECT id-mod, id-yeus, id-ubic, feche, hora FROM medida As m WHERE M. id wod = t. i'd-wod AND NS (AND type = 'hundred')

medidas del t.modulo 7100 CONTAINS medidas del t.modulo de to mmedad

CONTAINS (SELECT id-wood, id-yeus, id-ubic, fecha, hora From medida AS MIN MAT JOIN KNOT AS Sh WHERE mild-mod= E. Id-mod AND

s. topo = 'humedad)