

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA
Departamento de Ciencias e Ingeniería. Escuela de Ingeniería Telemática y
Sistemas



Base de datos II

ISC 349 - 101

Actividad 3

Presentado por:

Nicol Ureña (2018-1669)
Junior Hernández (2018-0999)
Luis Angel Ramírez (2018-0570)

Presentado a:

Maximo Emiliano Perez Medrano

Asignatura:

Base de datos II

SANTIAGO DE LOS CABALLEROS; REPÚBLICA DOMINICANA

Actividad 5

1. Identificar problema

Contaminación del aire en Estados Unidos de América.

2. Identificar un proceso de la problemática que se quiere modelar

Tabla de hechos de contaminación.

-Determinar los niveles de contaminación en estados de Estados Unidos por periodos de tiempo determinados.

3. Identificar y definir dos posibles granos con diferentes niveles

(A continuación, idea general del grupo en cuanto a granos teniendo en cuenta el problema general como tal)

Nivel de grano bajo

Contaminacion_dia

Dirección

O3_media_dia

CO_media_dia

SO2_media_dia

NO2_media_dia

Nivel de grano alto

Contaminacion_anio

Estado

Condado

Ciudad

O3_primer_maxVal

O3_primer_maxHora

O3_aqi

CO_primer_maxVal

CO_primer_maxHora

CO_aqi

SO2_primer_maxVal

SO2_primer_maxHora

SO2_aqi

NO2 _primer_maxVal

NO2 _primer_maxHora

NO2 _aqi

Air pollution Data Set Diagram

