

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA
BASE DE DATOS PARA CÓMPUTO EN LA NUBE

EVALUACIÓN ORFINARIA DEL 1ER. PARCIAL

INSTRUCCIONES:

1. Usando el dataset de su interés convertirlo en un archivo en formato csv
2. Crear un Keyspace
3. Crear una tabla (cada campo debe tener el mismo nombre que los campos en el archivo csv)
4. Copiar el contenido del csv a la tabla creada del punto 3 usando la siguiente instrucción

copy nombre_de_tabla (nom_col1,nom_col2,nom_col3,nom_col4...) FROM
'Ruta_archivo.csv' HEADER = TRUE;

Nota: En caso de que no pueda copiar el contenido del archivo, insertar 10 familia de columnas(registros) en base a los datos de su dataset,

5 usando:

INSERT INTO nom_tabla (nom_col1, nom_col2, nom_col3, nom_col4, ...) VALUES
(val1,val2,val3,val4,...);

y 5 usando:

insert into irisdata JSON

```
{  
  "nom_col1": val1,  
  "nom_col2": val2,  
  "nom_col3": val3,  
  "nom_col4": val4,  
  "nom_col5": val5,  
  "nom_col6": "si el valor es texto"  
};
```

5. Crear índices que crea conveniente
6. Realizar 10 consultas, proponer enunciado y resolver
7. Realizar 5 modificaciones
8. Realizar 5 eliminaciones

Nota: Tanto para las consultas como para las modificaciones, especificar que se va a realizar.