

Instituto Tecnológico Superior de Jerez



Jerez de García Salinas a 20 de marzo del 2020

Ricardo Benjamín Viramontes Juárez

benja120599@gmail.com

S17070162

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Administración de Bases de Datos.

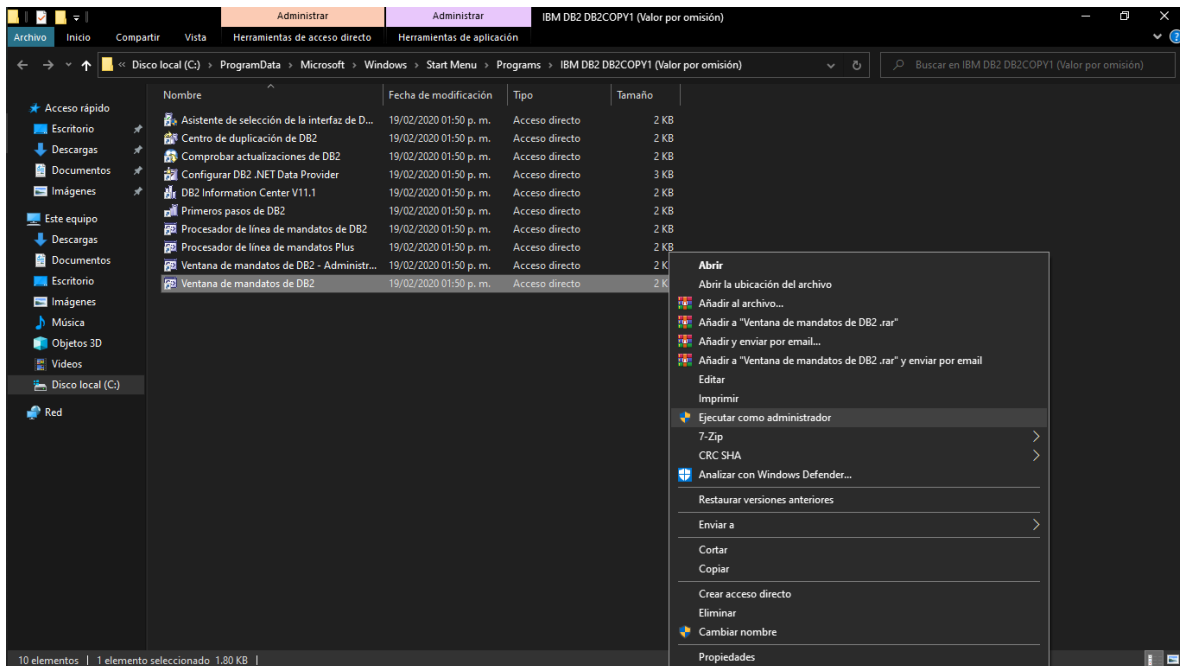
6to. SEMESTRE.

Tema 3

Reporte Creación de Nuevas Instancias

I.S.C. Salvador Acevedo Sandoval.

Para comenzar a crear la instancia de DB2, primeramente, hay que ubicar la ruta donde está la ventana de mandatos de DB2 para posteriormente ejecutarlo como administrador. Si no se ejecuta como administrador, no se nos permitirá crear la instancia.



Posteriormente, se ejecuta el comando `db2ilist` para generar una lista de todas las instancias disponibles. Como no se había creado otra, solo aparece la instancia original que viene por defecto al instalar db2.

```
Administrador: DB2 CLP - DB2COPY1
C:\Windows\system32>db2ilist
DB2
C:\Windows\system32>
```

Para crear la instancia se debe ejecutar el comando `db2icrt` seguido de el nombre que se le asignará a la instancia. Se le pueden agregar más comandos a este para declarar el tipo de instancia, su nombre de usuario, contraseñas, entre otras cosas.

```
Administrador: DB2 CLP - DB2COPY1
C:\Windows\system32>db2icrt db2inst1
DB20000I El mandato DB2ICRT ha finalizado satisfactoriamente.
C:\Windows\system32>
```

Finalmente se utiliza otra vez el comando db2ilist para confirmar que la instancia ha sido creada y no queda más que iniciar con la nueva instancia.



```
Administrador: DB2 CLP - DB2COPY1
C:\Windows\system32>db2ilist
DB2INST1
DB2
C:\Windows\system32>
```

Referencias Bibliográficas.

IBM Knowledge Center. (N.E.). Mandato db2icrt - Crear instancia. 19 de marzo de 2020, de IBM Knowledge Center Sitio web: https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/es/SSEPGG_11.1.0/com.ibm.db2.luw.admin.cmd.doc/doc/r0002057.html