



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE JEREZ

23 de agosto del 2019

Jerez, Zac

Ingeniería en sistemas computacionales

Semestre: 5

Unidad 1: lenguaje de definición de datos

Alumna: Leticia carrera venegas

Correo: Letycv25@gmail.com

Num control: S17070155

Actividad: manual de instalación de IBM - DB2

Taller de bases de datos

Docente: ISC Salvador Acevedo Sandoval

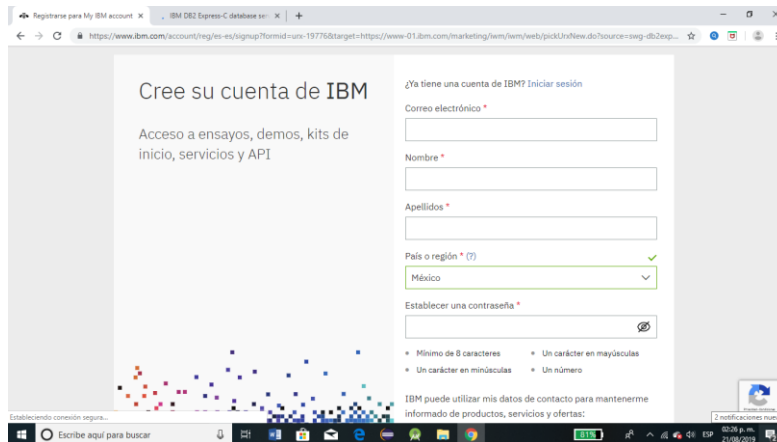


Objetivo

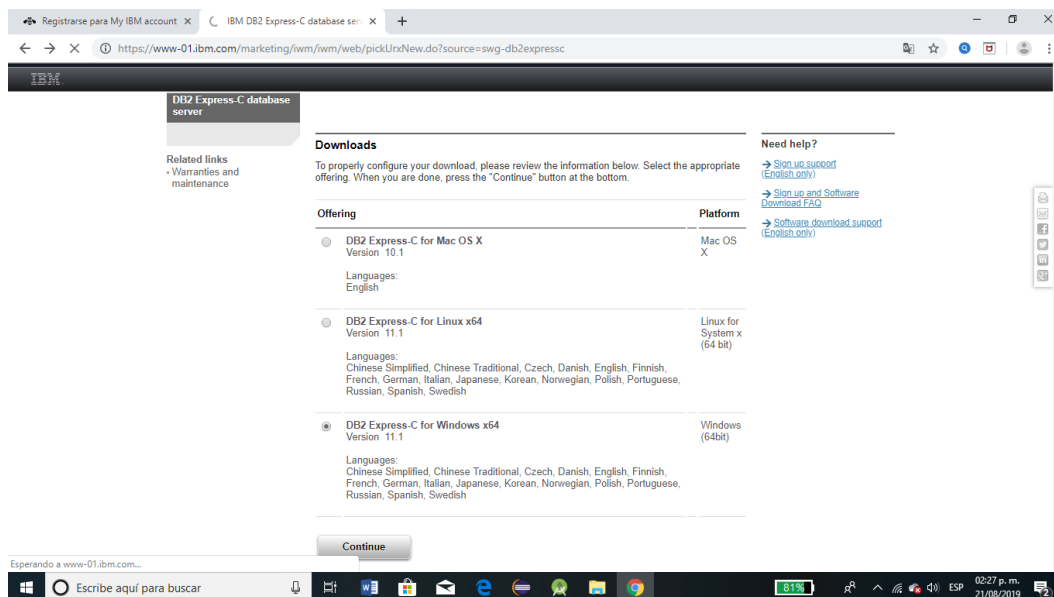
Instalar correctamente IBM – DB2 para su posterior uso.

Procedimiento

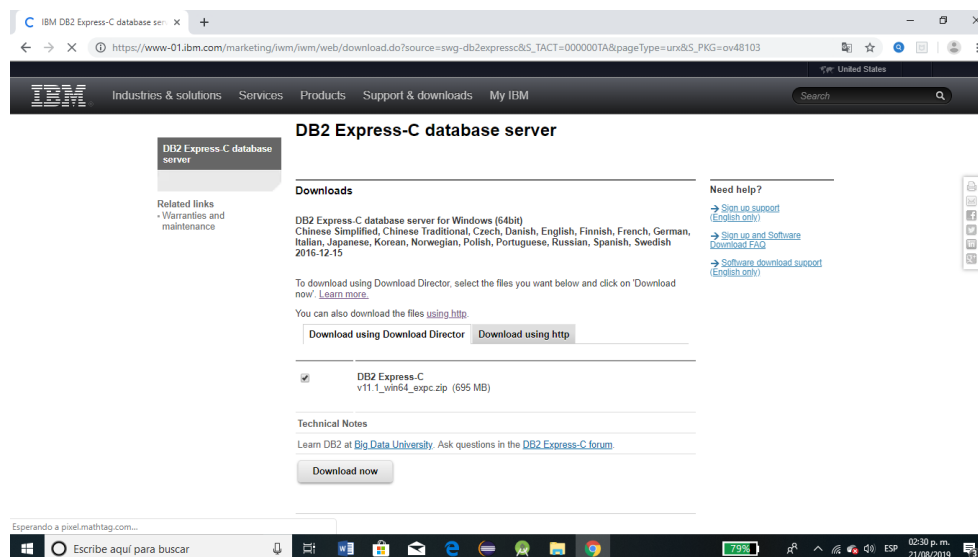
Paso 1: para poder descargar el archivo comprimido de IBM-DB2 para su instalación es necesario tener una cuenta IBM.



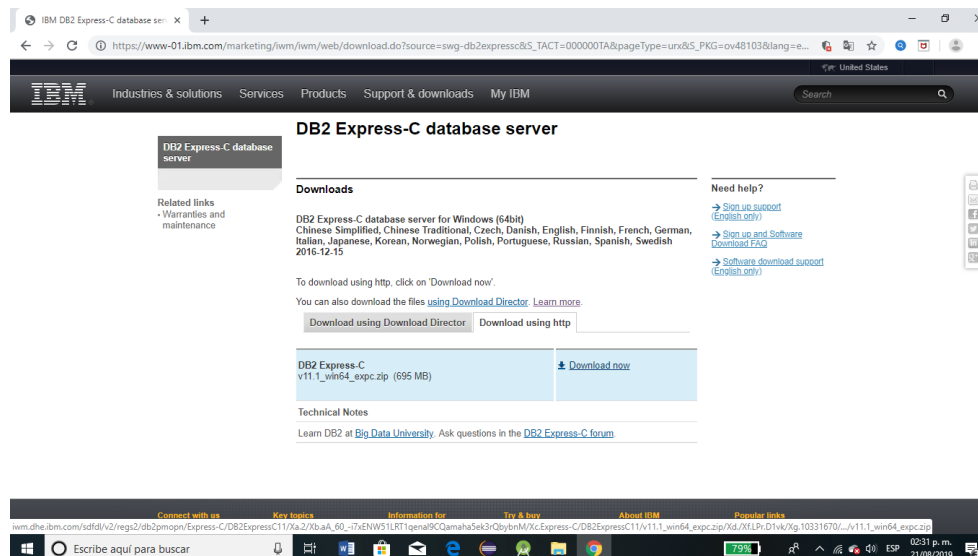
Paso 2: Después de registrarse nos permite seleccionar el archivo correspondiente a las características de nuestro ordenador (en mi caso elegí Windows (64 bit)) y una vez seleccionado presionar continuar.



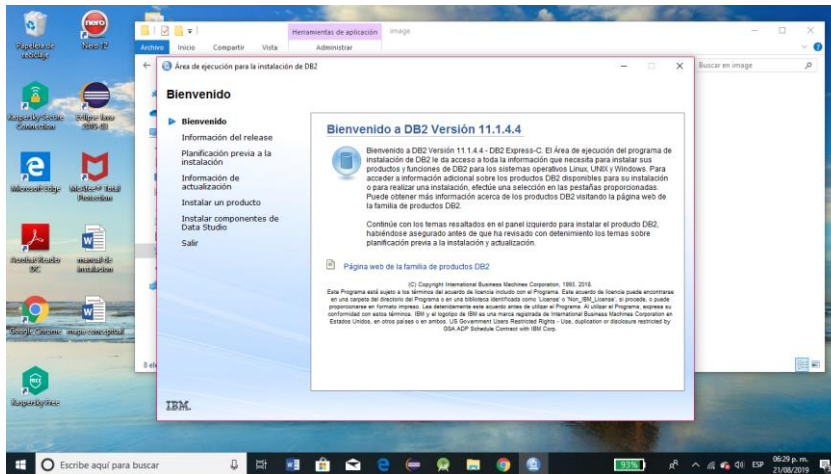
Paso 3: a continuación nos muestra dos opciones de descarga, una directa que necesita un archivo extra y otra a través de http, yo la descargue mediante http porque es más rápida la descarga y no requiere mas archivos.



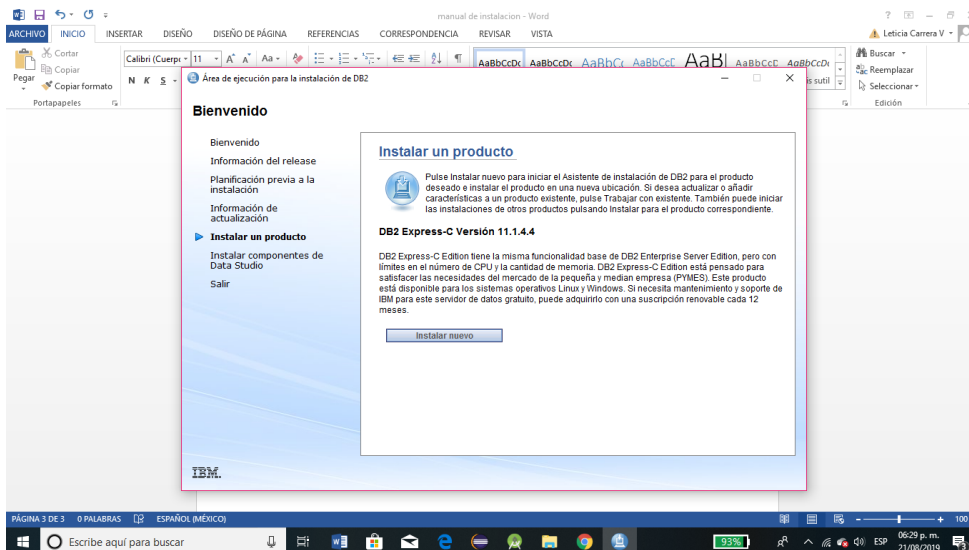
Paso 4: en este paso solo seleccionamos descargar ahora para comenzar la descarga.



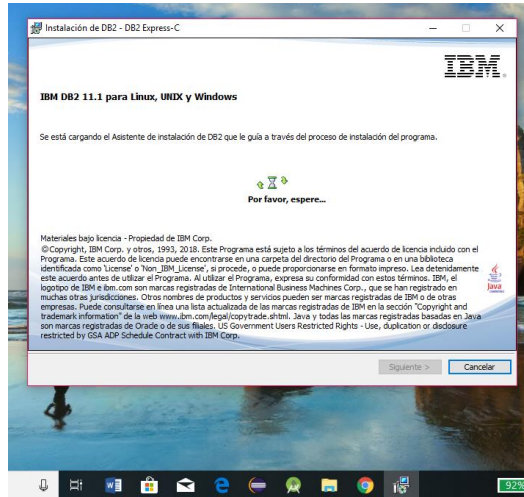
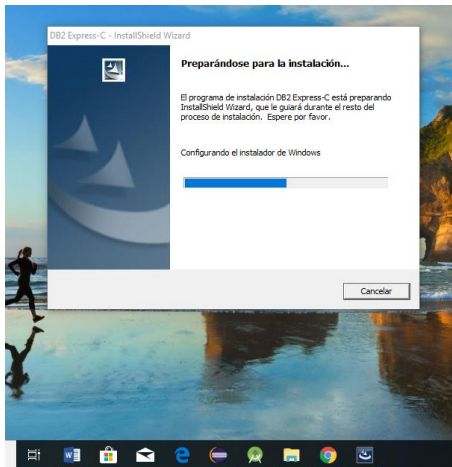
Paso 5: una vez que se descargó el archivo, se descomprime y se abre el archivo setup y en seguida visualizaremos la ventana que se muestra en donde nos indica la versión y una breve descripción de DB2.



Paso 6: en el lado izquierdo de la ventana se muestran algunas opciones de las cuales elegiremos instalar un producto y seleccionamos el botón instalar nuevo.



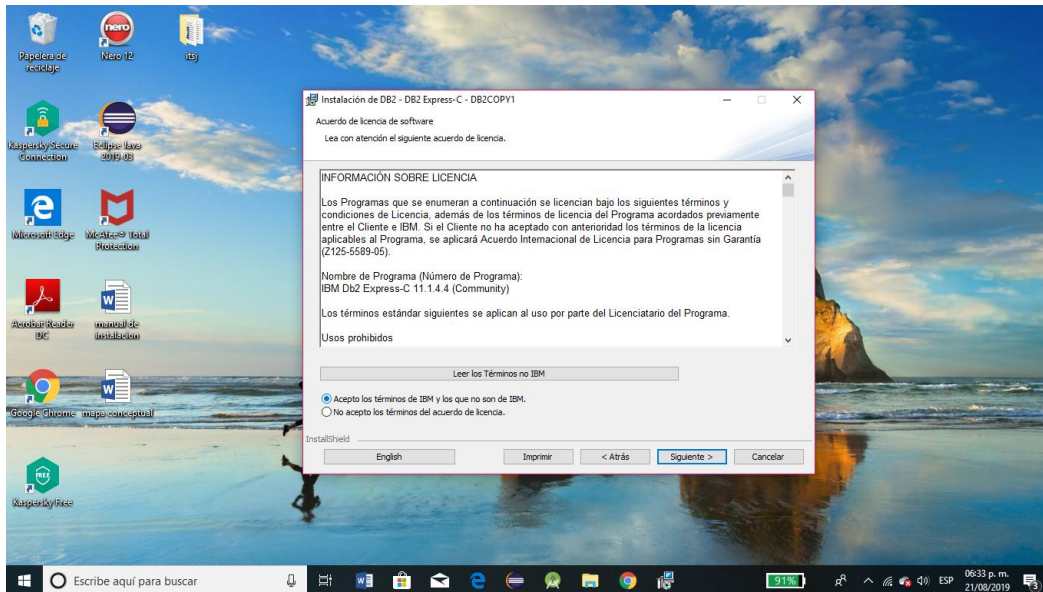
Después se abre una ventana para la instalación del asistente de Windows.



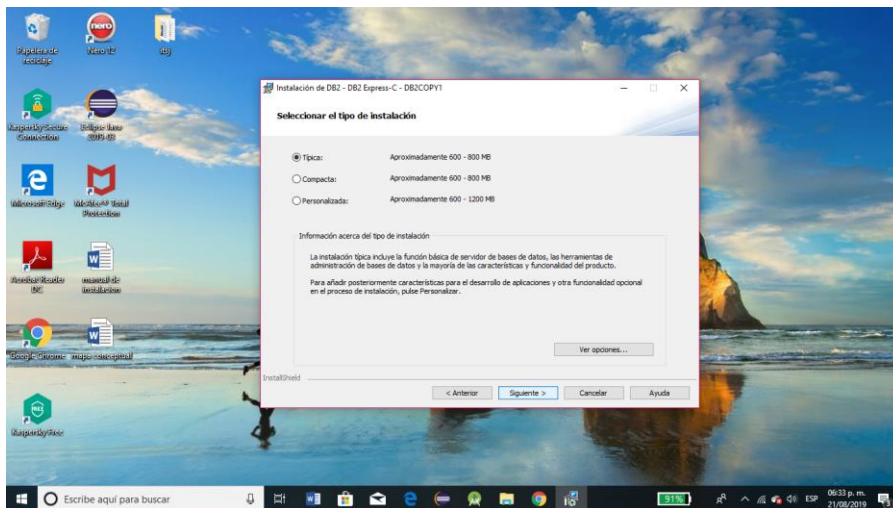
Una vez que se cargó el asistente, clic en continuar.



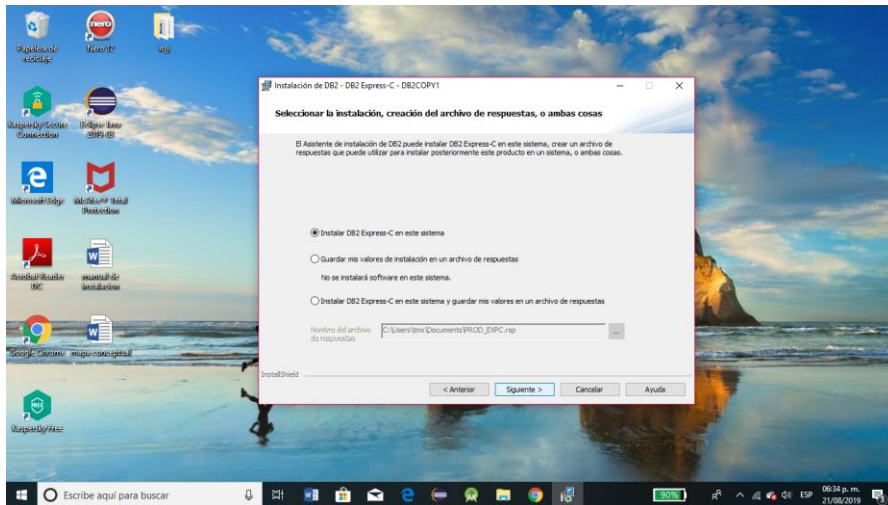
Paso 7: para poder continuar con la instalación se deben aceptar los términos y condiciones y dar clic en siguiente.



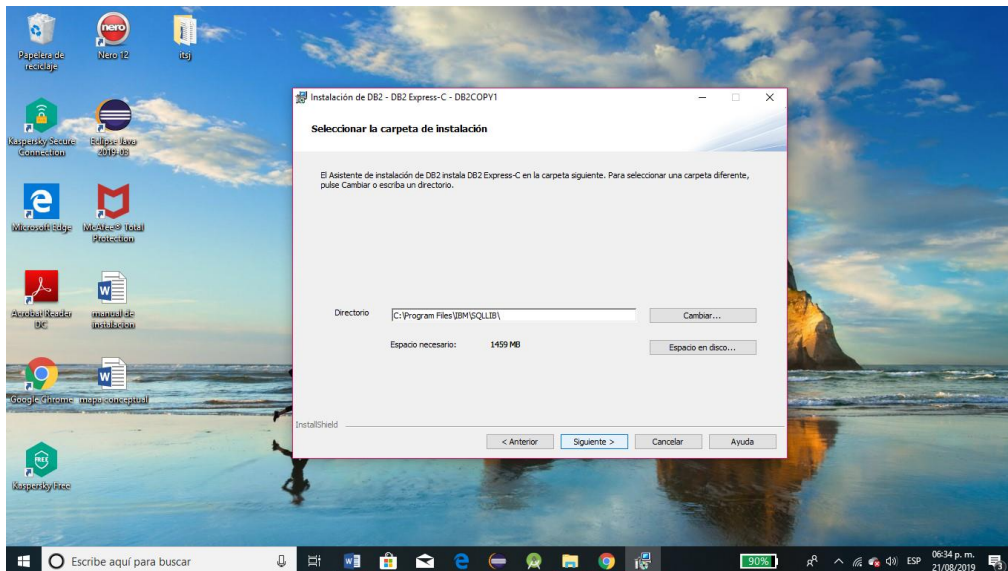
Paso 8: seleccionar el tipo de instalación para poder continuar (típica, compacta, personalizada).



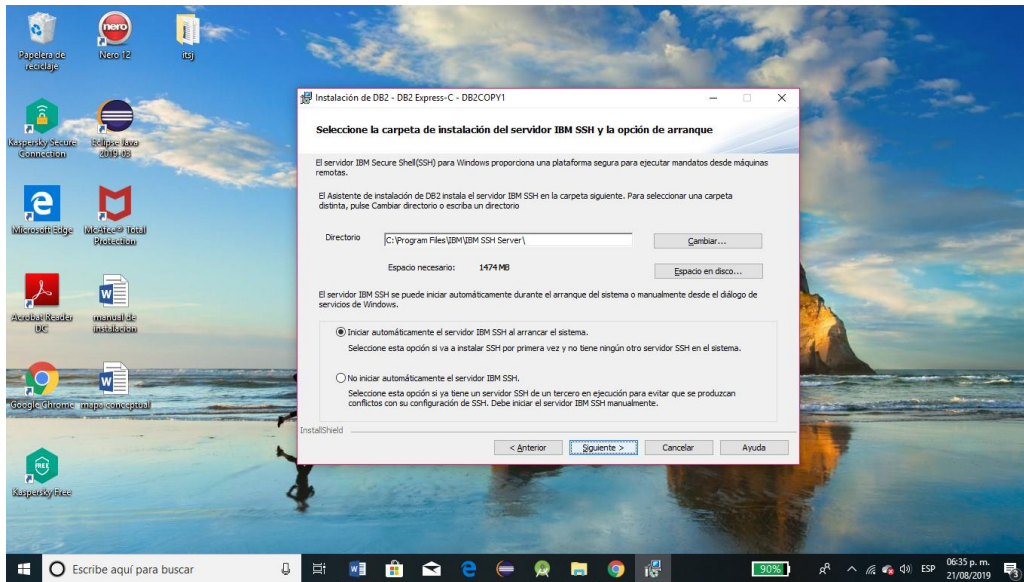
Paso 9: Seleccionar el tipo de instalación, yo elegí la primer opción (en este sistema) para que se guarden los valores predeterminados.



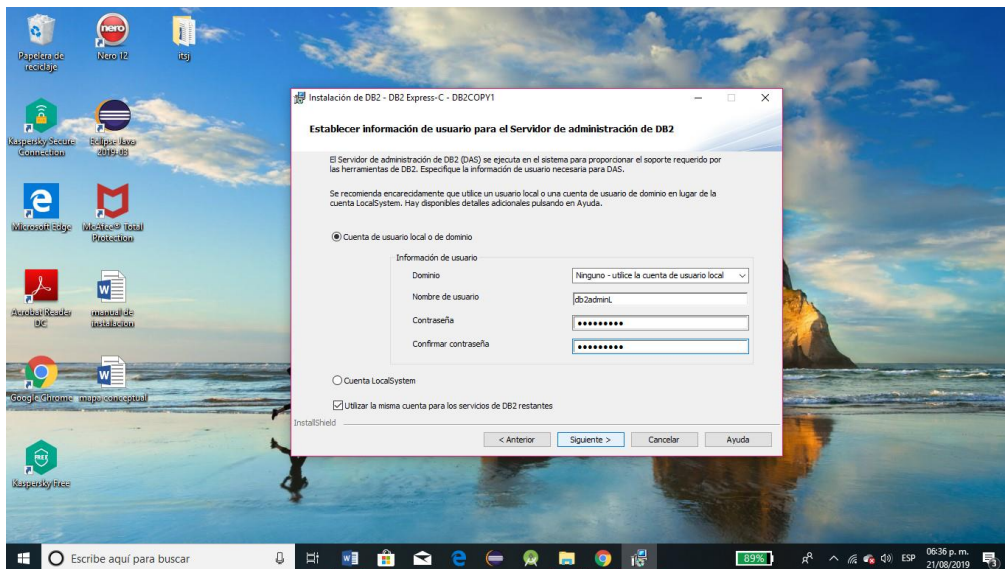
Paso 10: seleccionar la carpeta en que se quiere instalar y dar clic en siguiente.



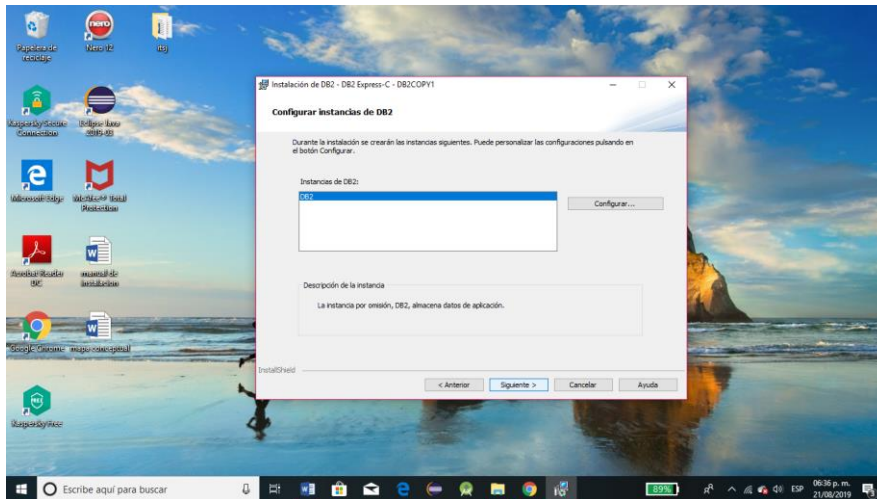
Paso 11: seleccionar la carpeta para la instalación del servidor y dar clic en siguiente.



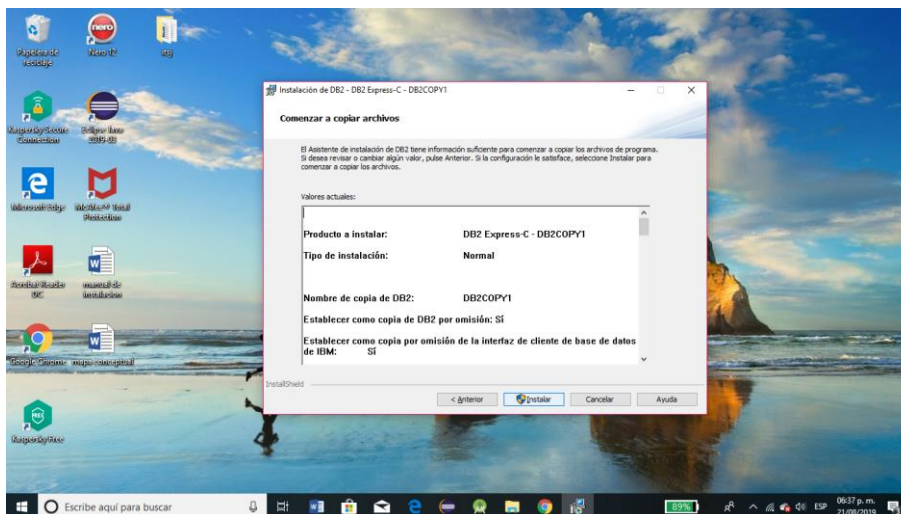
Paso 12: establecer un nombre de usuario y una contraseña y clic en siguiente.

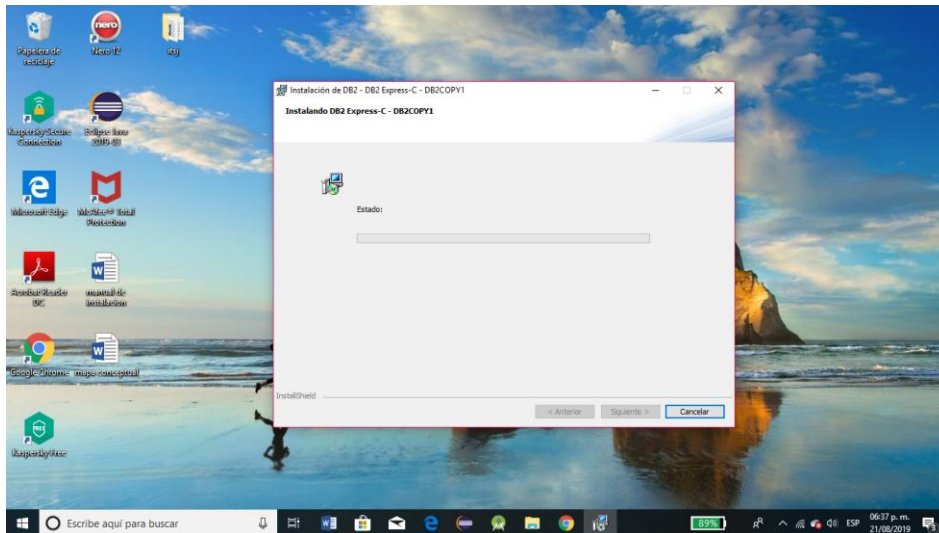


Paso 13: configuración predeterminada y dar clic en siguiente.

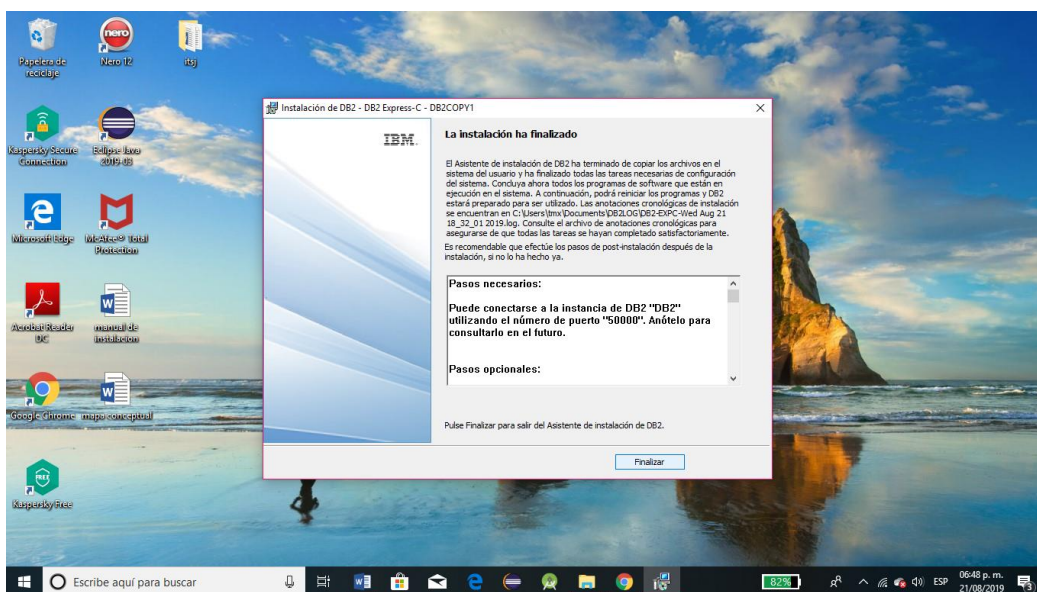


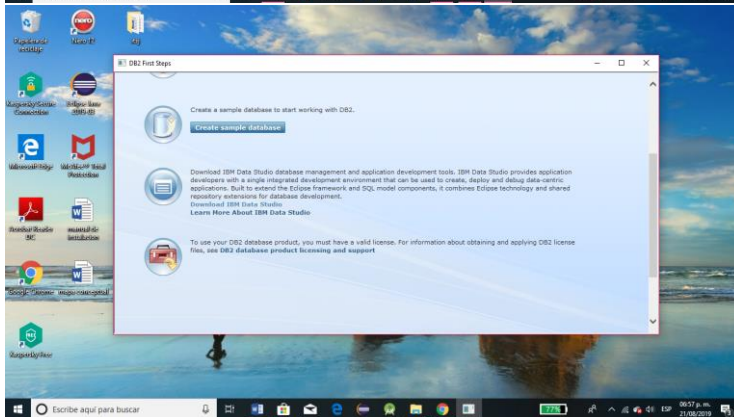
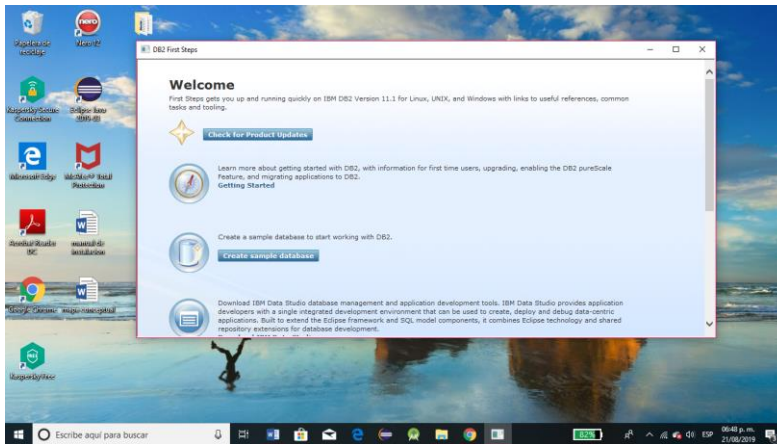
Paso 14: nos muestra una breve descripción del programa y solo consta de leerlos y dar clic en siguiente y esperar a que se instale.





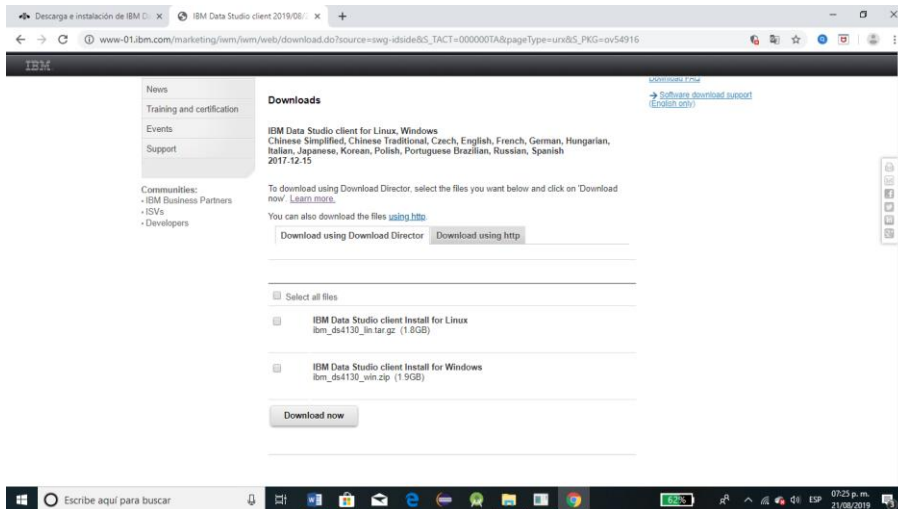
Paso 15: dar clic en finalizar y la instalación estará completada y después se abrirá una nueva ventana con opciones de crear base de datos y con otra para enlazar eclipse con DB2.



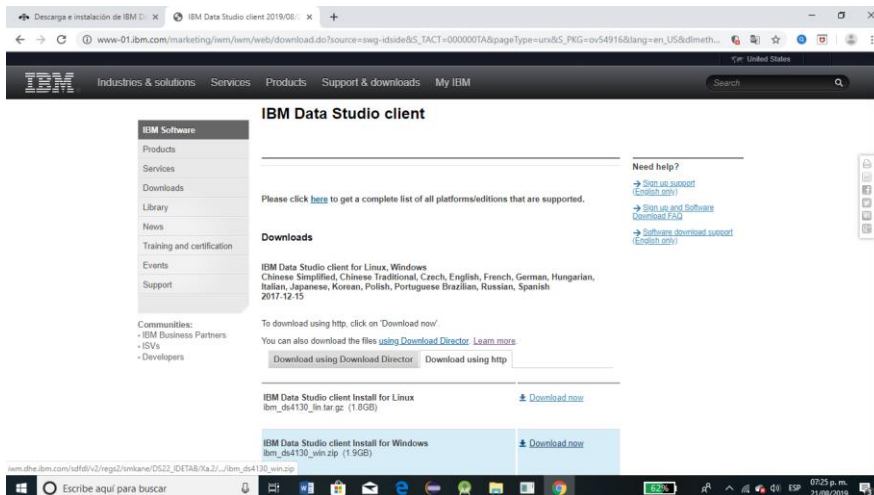


Instalar Data Studio

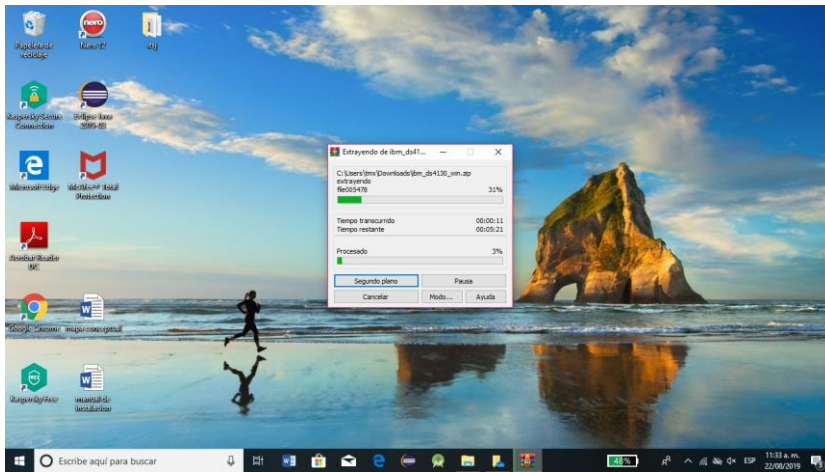
Paso 1: Seleccionar el IBM Data Studio client para el sistema operativo deseado y seleccionar descargar por http.



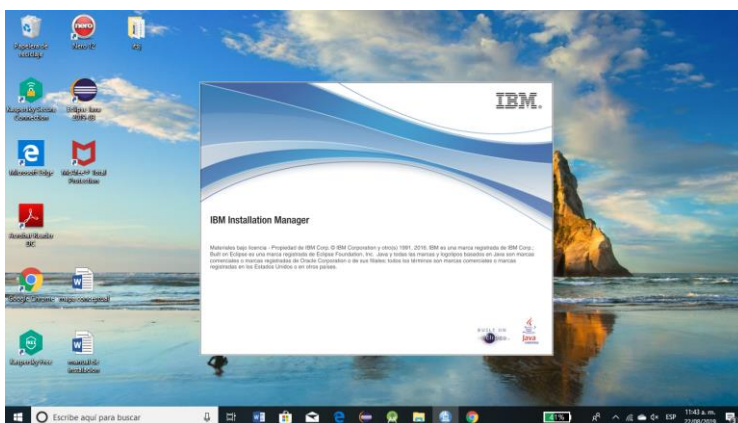
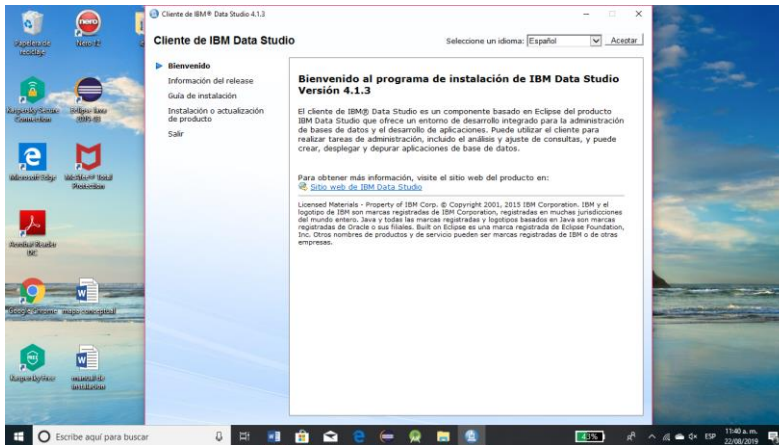
Paso 2: clic en descargar ahora para comenzar la descarga.



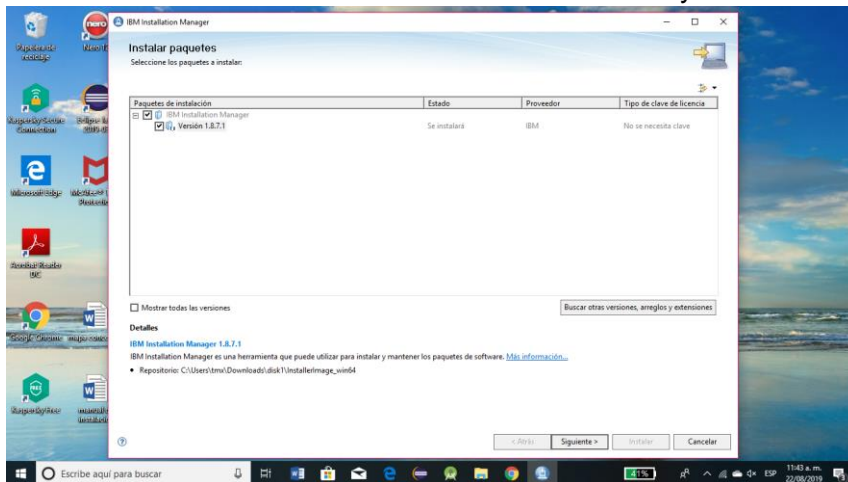
Paso 3: cuando ya se terminó la descarga, descomprimir el archivo.



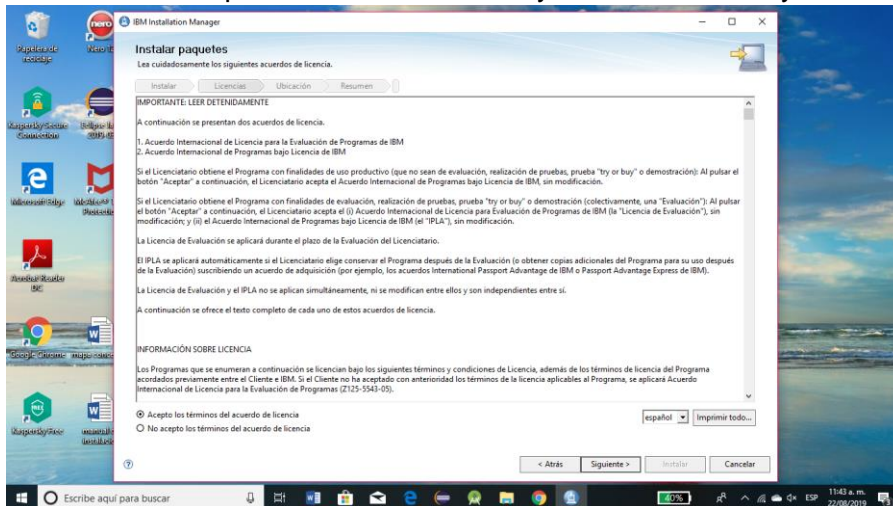
Paso 4: abrir el archivo launchpad que mostrara la siguiente ventana y dar clic en instalación o actualización de producto.



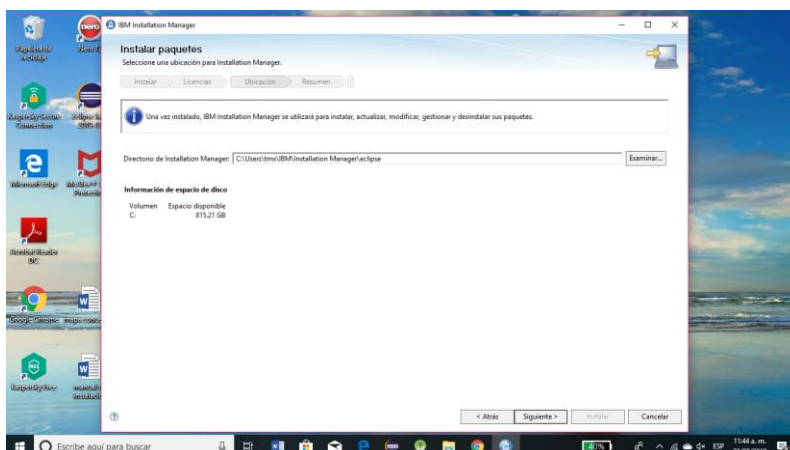
Paso 5: seleccionar la versión y dar clic en siguiente.



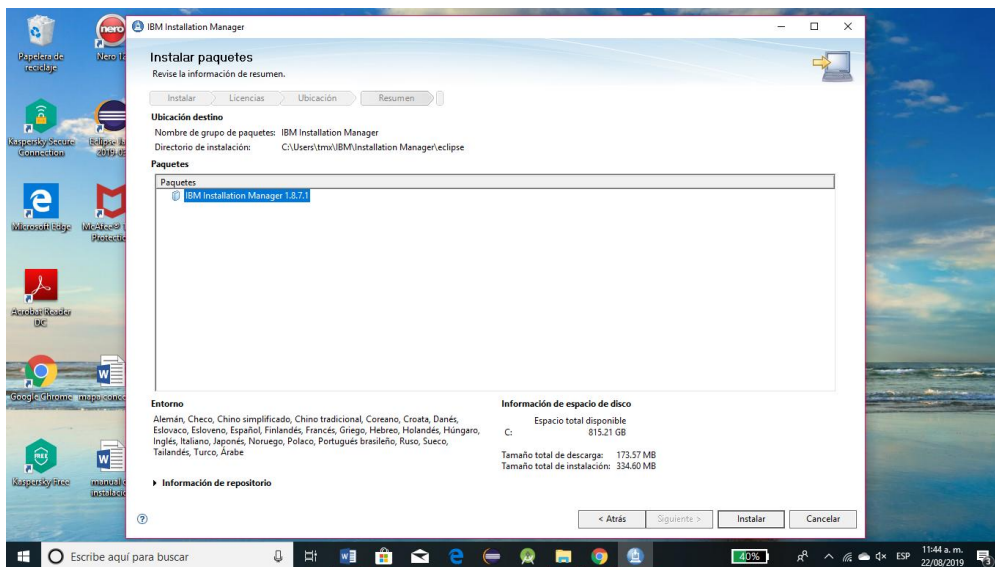
Paso 6: aceptar los términos y condiciones y continuar en siguiente.



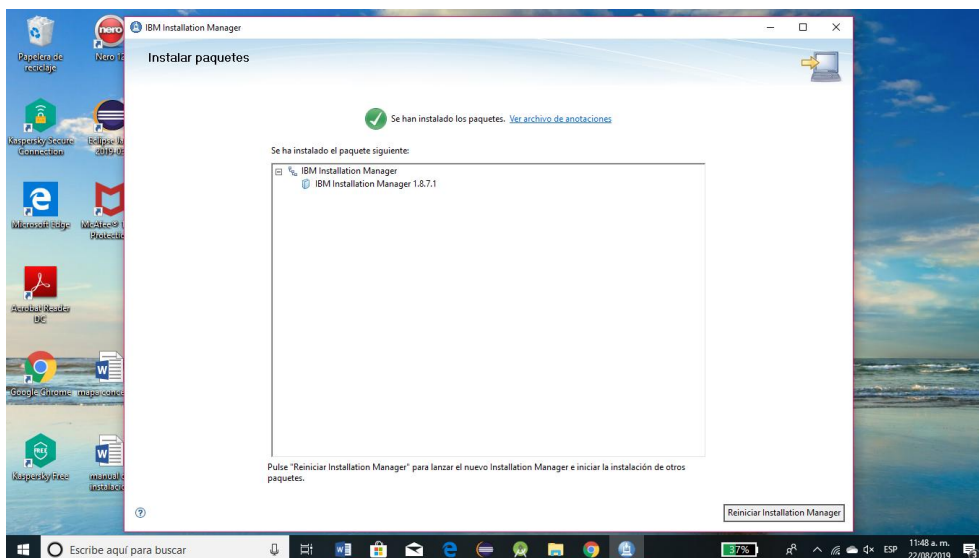
Paso 7: Seleccionar la dirección de instalación y dar clic en siguiente.



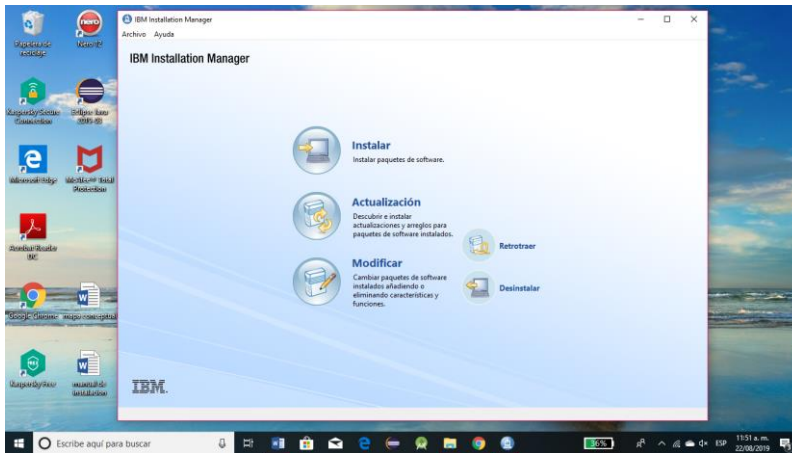
Paso 8: Instalar los paquetes.



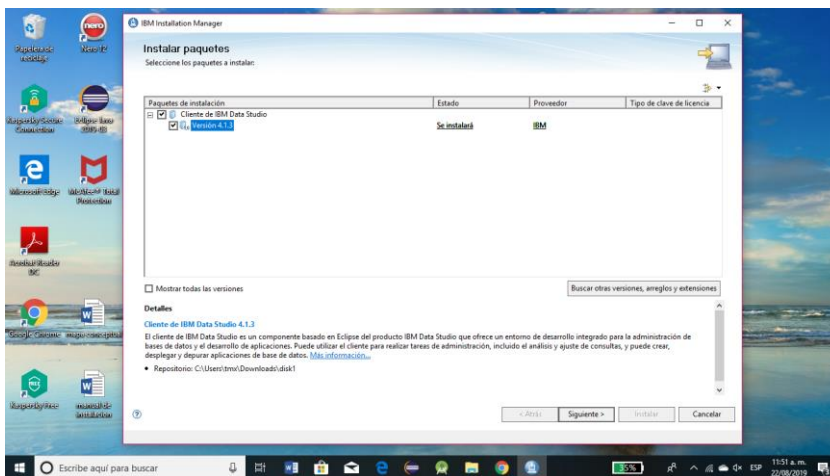
Paso 9: una vez que ya están instalados los paquetes dar clic en reiniciar installation manager.



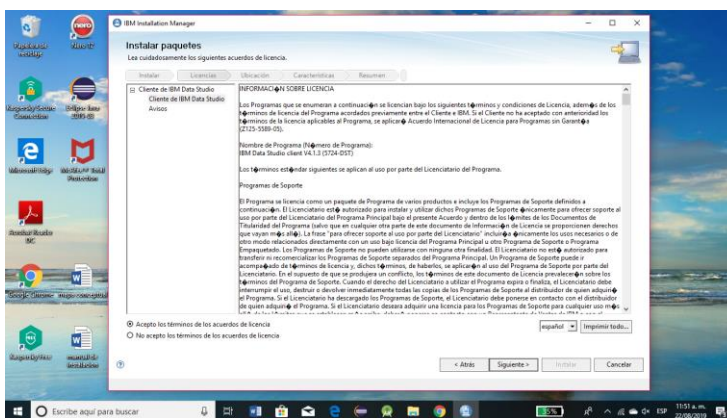
Paso 10: se abrirá una nueva ventana como se muestra en la imagen y ahí seleccionar instalar.



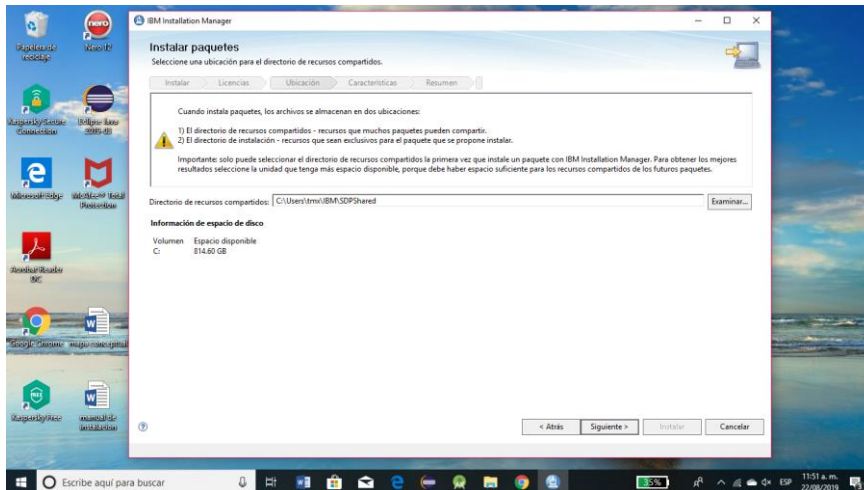
Paso 11: seleccionar la versión y dar clic en siguiente.



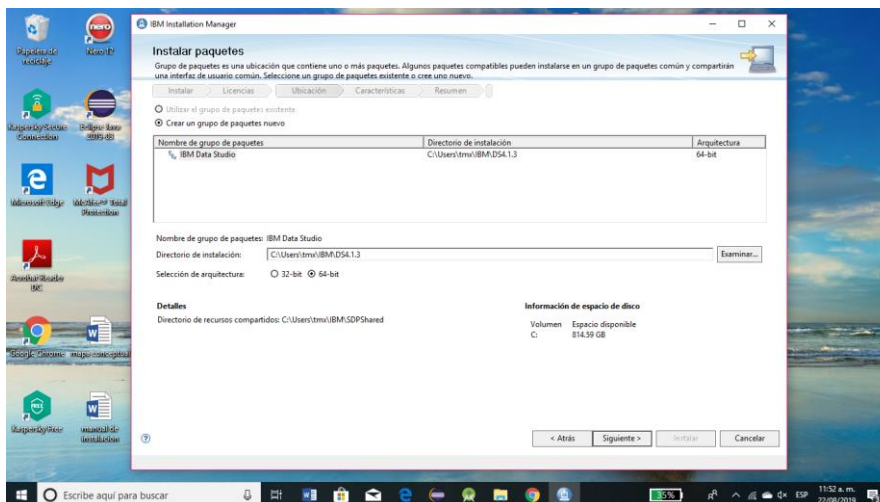
Paso 12: aceptar términos y condiciones y dar clic en siguiente.



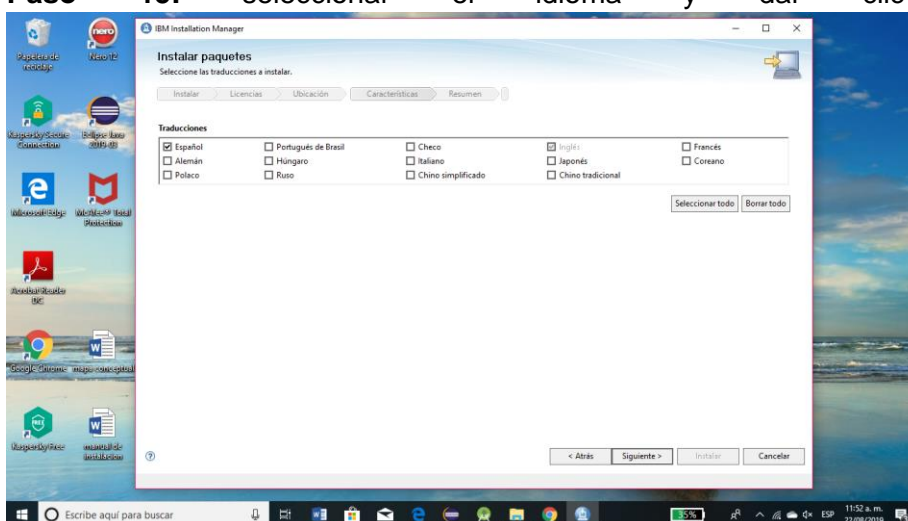
Paso 13: Seleccionar la ruta de instalación de paquetes y dar clic en siguiente.



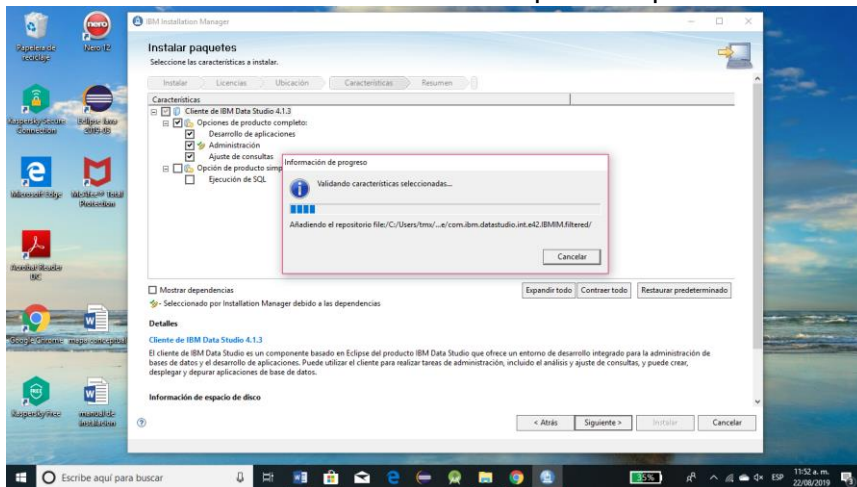
Paso 14: seleccionar siguiente para la instalación de paquetes.



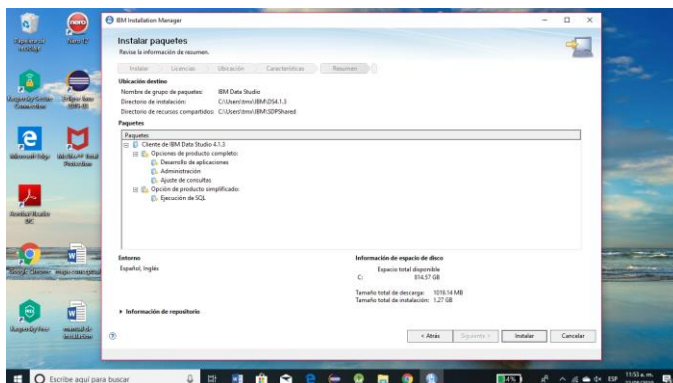
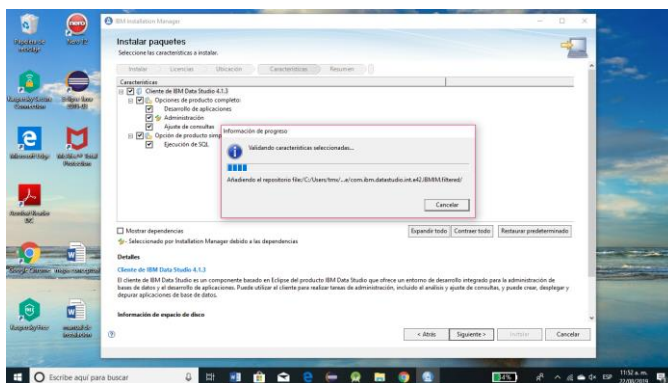
Paso 15: seleccionar el idioma y dar clic en siguiente.



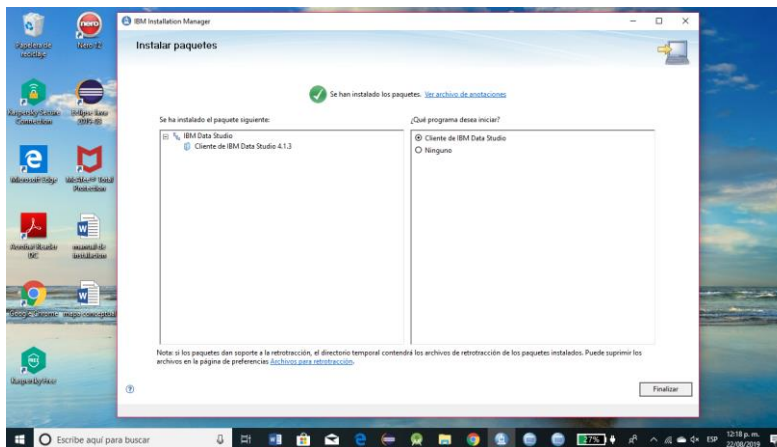
Paso 16: clic en instalar para que se instalen los paquetes.



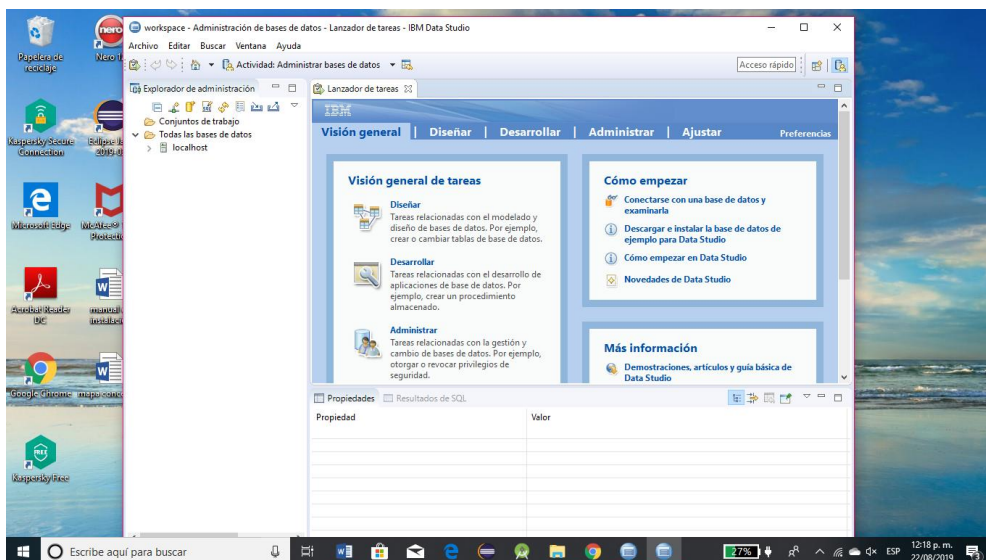
Paso 17: Dar clic en siguiente y nuevamente en instalar.



Paso 18: Seleccionar una ruta para en espacio de trabajo y dar clic en aceptar y por último en finalizar.



El resultado obtenido de la instalación de DB2 fue la instalación del SGBD y de un espacio de trabajo con eclipse como se muestra en la imagen.



Conclusión

La instalación de DB2 es sencilla porque solo pide una cuenta IBM para poder realizar la descarga y en la instalación un nombre de usuario y una contraseña además de que no requiere mucho espacio de memoria.

Bibliografía

- IBM. (21 de 08 de 2019). *IBM*. Obtenido de https://www.ibm.com/account/reg/es-es/signup?formid=urx-19776&target=https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/iwm/web/pickUrxNew.do?source=swg-db2expressc&lang=es_ES&S_CMP=ECDDWW01&S_TACT=AC_04_ES
- IBM. (22 de 08 de 2019). *IBM Data Studio*. Obtenido de https://www-01.ibm.com/marketing/iwm/iwm/web/download.do?source=swg-idside&S_TACT=000000TA&pageType=urx&S_PKG=ov54916