

SQL SERVER IMPLEMENTACIÓN

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com gcoronelc@gmail.com



MICROSOFT SQL SERVER

NIVEL I - IMPLEMENTACIÓN

INTRODUCCION

Eric Gustavo Coronel Castillo

www.desarrollasoftware.com gcoronelc@gmail.com





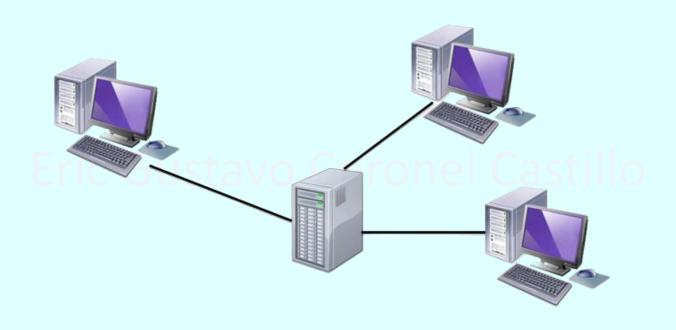
LOGRO ESPERADO

Se espera que al finalizar esta clase el participante tenga claro el contexto en que se utilizan las bases de datos relacionales, y específicamente SQL Server.

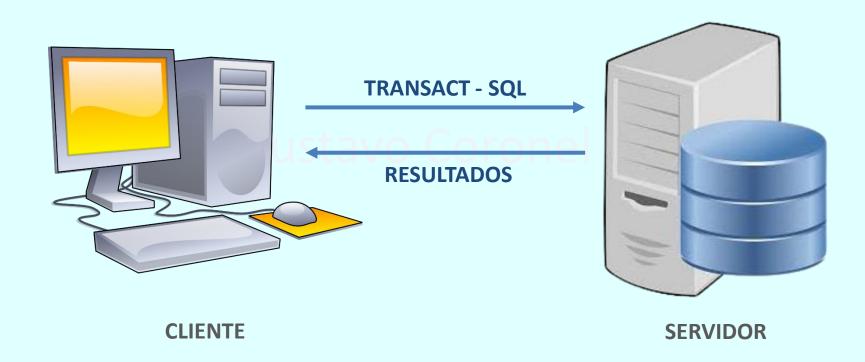




CLIENTE - SERVIDOR



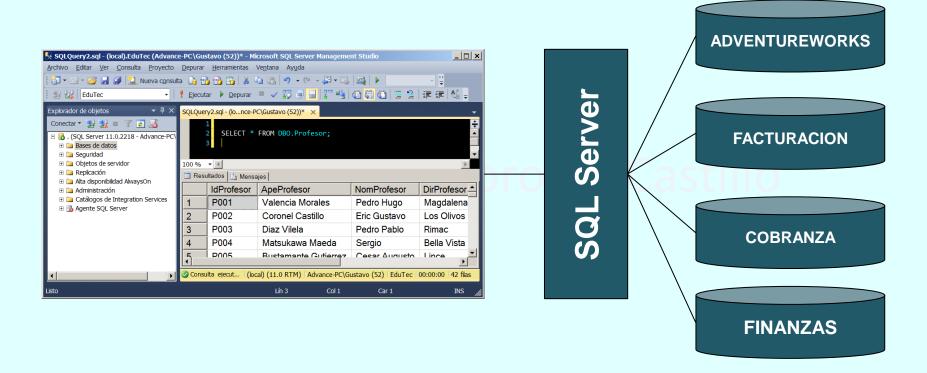
CLIENTE - SERVIDOR



gcoronelc.blogspot.pe

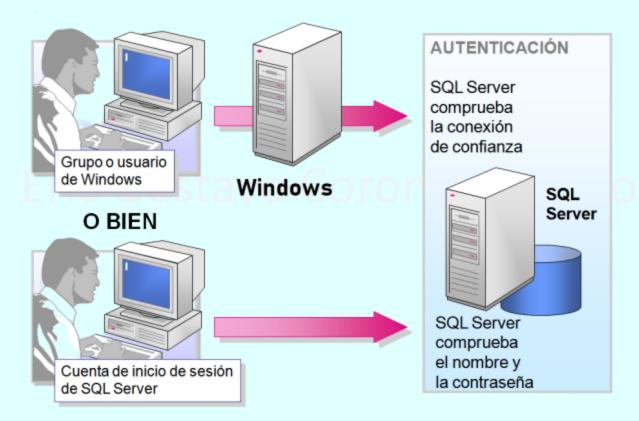


CLIENTE - SERVIDOR





AUTENTICACIÓN





TIPOS DE AUTENTICACIÓN

AUTENTICACIÓN WINDOWS

Cuando un usuario se conecta a través de una cuenta de usuario de Microsoft Windows, SQL Server valida el nombre de cuenta y la contraseña de seguridad de Windows. Esto significa que Windows confirma la identidad del usuario. SQL Server no pide la contraseña y no realiza la validación.

AUTENTICACIÓN SQL SERVER

Al utilizar la autenticación de SQL Server, los inicios de sesión se crean en SQL Server, que no se basa en las cuentas de usuario de Windows. El nombre de usuario y la contraseña se crean utilizando SQL Server y se almacenan en SQL Server. Los usuarios que se conectan utilizando la autenticación de SQL Server deben proporcionar sus credenciales (inicio de sesión y contraseña) cada vez que se conectan.



MODO DE AUTENTICACIÓN

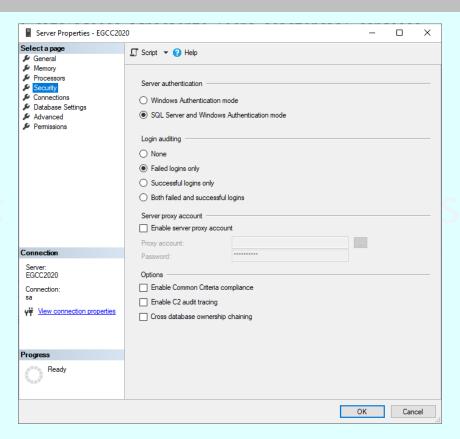
- Se refiere a como esta configurado el servidor SQL Server.
 - Modo de Autenticación Windows
 Habilita solo el Tipo de Autenticación Windows.

Eric Gustavo Coronel Castillo

 Modo de Autenticación Mixto
 Habilita el Tipo de Autenticación Windows y el Tipo de Autenticación SQL Server.

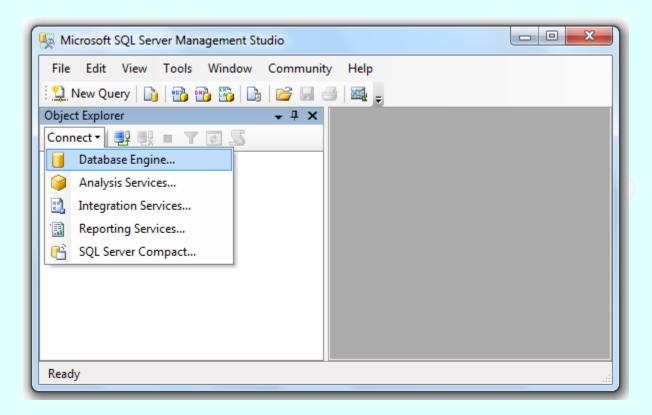


MODO DE AUTENTICACIÓN



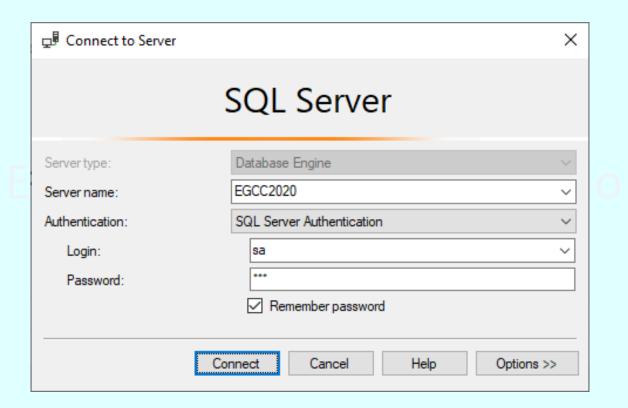


MODO DE AUTENTICACIÓN





INICIO DE SESIÓN





COMPONENTES DE UNA BASE DE DATOS

ESQUEMA

- Un esquema es un contenedor con nombre para objetos de base de datos, que permite agrupar objetos en espacios de nombres independientes.
- La sintaxis de asignación de nombres a los objetos de la base de datos consta de cuatro partes:

Server.Database.DatabaseSchema.DatabaseObject

Existen varios esquemas predefinidos, uno de ellos es dbo.



COMPONENTES DE UNA BASE DE DATOS

TABLAS

Objeto de la base de datos que contiene datos organizados en filas y columnas.

CODIGO	NOMBRE	EDAD	SEMESTRE
D1001	Sergio Matsukawa Maeda	45	V
D1002	Pedro Hugo Valencia Morales	38	Ш
D1003	Eric Gustavo Coronel Castillo	40	VI
D1004	Ricardo Walter Marcelo Villalobos	36	II

GRACIAS TOTALES













PROGRAMACIÓN CON JAVA Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas

FUNDAMENTOS DE



gcoronelc.github.io

youtube.com/DesarrollaSoftware

facebook.com/groups/desarrollasoftware







PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC

Aprende a programar correctamente con JDBC