



**GUSTAVO CORONEL**  
DESARROLLA SOFTWARE

# **Practica Calificada-3**

## **AGENTE DE SQL SERVER**



Microsoft®  
**SQL Server®**

**Eric Gustavo Coronel Castillo**  
gcoronelc@gmail.com  
INSTRUCTOR



## Temas

<b>1</b>	<b>OBJETIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INDICACIONES .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA DEL INFORME .....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ENUNCIADO .....</b>	<b>4</b>
	REQUERIMIENTO 1 .....	4
	REQUERIMIENTO 2 .....	4
	REQUERIMIENTO 3 .....	4
<b>5</b>	<b>CURSOS VIRTUALES .....</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>ACCESO A LOS CURSOS VIRTUALES .....</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA .....</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>JAVA ORIENTADO A OBJETOS .....</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>PROGRAMACIÓN CON JAVA JDBC .....</b>	<b>7</b>
<b>10</b>	<b>PROGRAMACIÓN CON ORACLE PL/SQL .....</b>	<b>8</b>



## 1 OBJETIVO

El objetivo de esta práctica es la automatización de tareas utilizando el Agente SQL Server.

## 2 INDICACIONES

- La práctica se resuelve en equipos de máximo 3 estudiantes.
- En un archivo de texto se debe indicar los integrantes (Nombres y Apellidos) del equipo, máximo 3 participantes.
- Se debe entregar el informe y todos los archivos desarrollados empaquetados en un archivo ZIP o RAR.
- El archivo empaquetado se debe subir al Classroom
- Solo un integrante del equipo debe enviar el archivo.

## 3 ESTRUCTURA DEL INFORME

El informe es un archivo Word que tiene la siguiente estructura:

1. Caratula
2. Índice
3. Desarrollo de la practica
4. Enlace del video en YouTube.
5. Conclusiones
6. Recomendaciones



## 4 ENUNCIADO

Para esta práctica debes utilizar la base de datos NorthWind.

### Requerimiento 1

Desarrollar un procedimiento almacenado que reporte vía correo electrónico al gerente de ventas, un resumen de todas las ventas realizadas el día de ayer, quiere decir que, si ejecutas el procedimiento hoy día, el resumen de las ventas será del día de ayer.

El formato del resumen queda a criterio del equipo de trabajo, será parte de la evaluación.

### Requerimiento 2

Desarrollar una tarea que ejecute el procedimiento del requerimiento 1, todos los días a las 1 de la mañana.

En caso de existir error debe notificar al DBA del área de TI.

### Requerimiento 3

Desarrolle código de prueba que permite verificar los dos requerimientos anteriores.



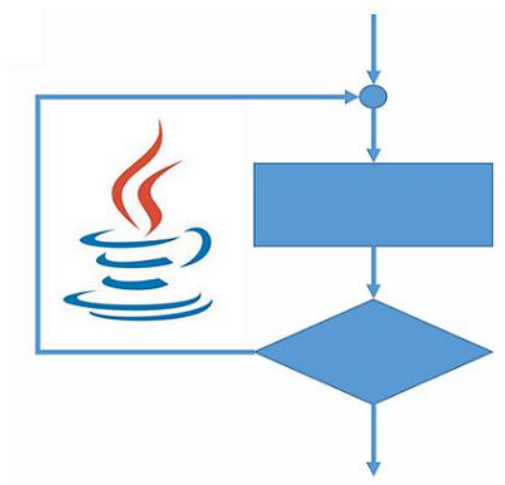
## 5 CURSOS VIRTUALES

### 6 Acceso a los Cursos Virtuales

En esta URL tienes los accesos a los cursos virtuales:

<http://gcoronelc.github.io>

### 7 Fundamentos de Programación con Java



Tener bases sólidas de programación muchas veces no es fácil, creo que es principalmente por que en algún momento de tu aprendizaje mezclas la entrada de datos con el proceso de los mismos, o mezclas el proceso con la salida o reporte, esto te lleva a utilizar malas prácticas de programación que luego te serán muy difíciles de superar.

En este curso aprenderás las mejores prácticas de programación para que te inicies con éxito en este competitivo mundo del desarrollo de software.

URL del Curso: <https://n9.cl/gcoronelc-java-fund>

Avance del curso: <https://n9.cl/gcoronelc-fp-avance>

Cupones de descuento: <http://gcoronelc.github.io>



## 8 Java Orientado a Objetos



### **CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADO A OBJETOS**

---

**Eric Gustavo Coronel Castillo**

[www.desarrollasoftware.com](http://www.desarrollasoftware.com)

**I N S T R U C T O R**

En este curso aprenderás a crear software aplicando la Orientación a Objetos, la programación en capas, el uso de patrones de software y Swing.

Cada tema está desarrollado con ejemplos que demuestran los conceptos teóricos y finalizan con un proyecto aplicativo.

URL del Curso: <https://bit.ly/2B3ixUW>

Avance del curso: <https://bit.ly/2RYGXIt>

Cupones de descuento: <http://gcoronelc.github.io>



## 9 Programación con Java JDBC



### PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JAVA JDBC

---

**Eric Gustavo Coronel Castillo**

[www.desarrollasoftware.com](http://www.desarrollasoftware.com)

**I N S T R U C T O R**

En este curso aprenderás a programar bases de datos Oracle con JDBC utilizando los objetos Statement, PreparedStatement, CallableStatement y a programar transacciones correctamente teniendo en cuenta su rendimiento y concurrencia.

Al final del curso se integra todo lo desarrollado en una aplicación de escritorio.

URL del Curso: <https://bit.ly/31apy0O>

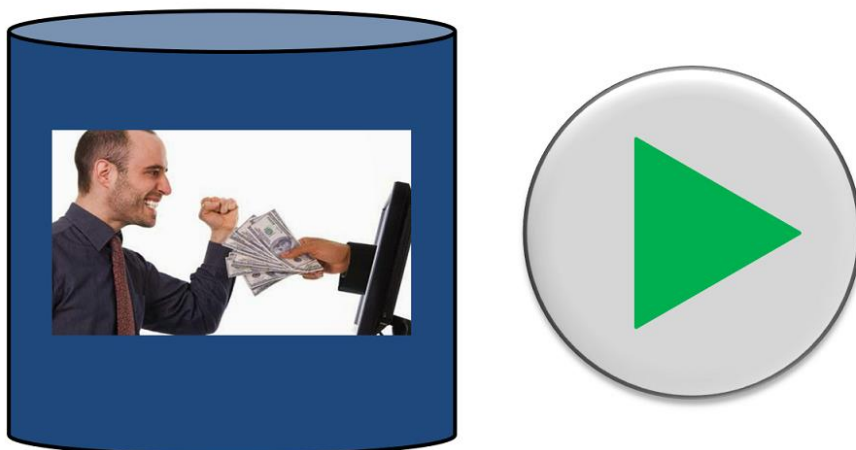
Avance del curso: <https://bit.ly/2vatZOT>

Cupones de descuento: <http://gcoronelc.github.io>



## 10 Programación con Oracle PL/SQL

### ORACLE PL/SQL



En este curso aprenderás a programar las bases de datos ORACLE con PL/SQL, de esta manera estarás aprovechando las ventajas que brinda este motor de base de datos y mejorarás el rendimiento de tus consultas, transacciones y la concurrencia.

Los procedimientos almacenados que desarrolles con PL/SQL se pueden ejecutarlos de Java, C#, PHP y otros lenguajes de programación.

URL del Curso: <https://bit.ly/2YZjfxT>

Avance del curso: <https://bit.ly/3bcigYb>

Cupones de descuento: <http://gcoronelc.github.io>