



GUSTAVO CORONEL
DESARROLLA SOFTWARE

SQL SERVER - IMPLEMENTACIÓN

PRACTICA 03

CONSULTAS A UNA TABLA



Microsoft®
SQL Server®

Eric Gustavo Coronel Castillo

youtube.com/DesarrollaSoftware

gcoronel@uni.edu.pe



INDICE

OBJETIVO.....	3
BASES DE DATOS A UTILIZAR	3
Modelo Comercial: NORTHWIND	3
Modelo Básico de Recursos Humanos: RH.....	4
Modelo Académico Básico: EDUTEC	4
REQUERIMIENTOS.....	5
Problema 1.....	5
Problema 2.....	5
Problema 3.....	5
Problema 5.....	5
Problema 6.....	5
Problema 7.....	5
Problema 8.....	6
Problema 9.....	6
Problema 10	6
Problema 11	6
Problema 12	6
CURSOS VIRTUALES.....	7
CUPONES	7
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA	7
JAVA ORIENTADO A OBJETOS.....	8
PROGRAMACIÓN CON JAVA JDBC.....	9
PROGRAMACIÓN CON ORACLE PL/SQL.....	10



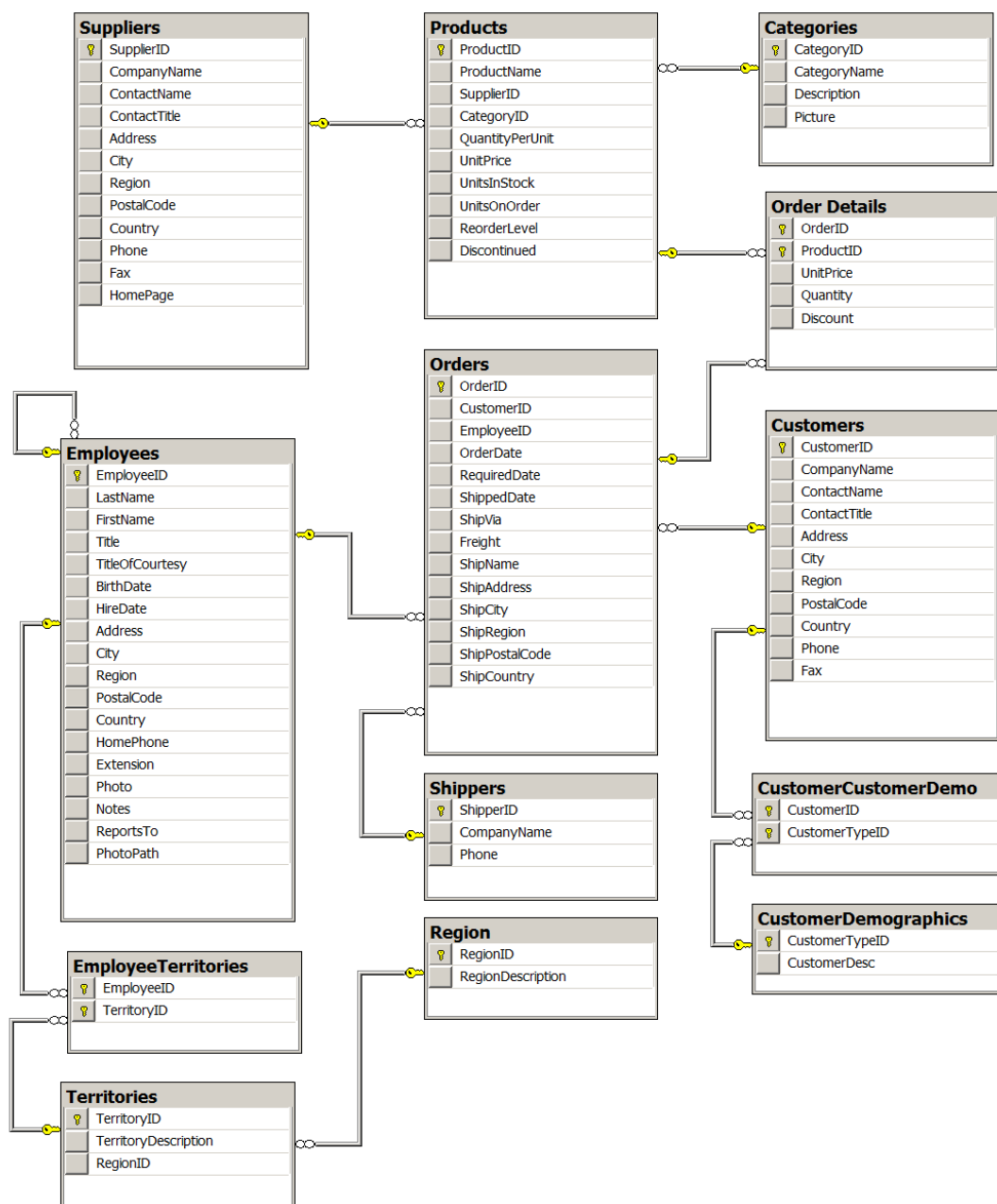
OBJETIVO

El objetivo de esta práctica es la elaboración de consultas a una tabla.

BASES DE DATOS A UTILIZAR

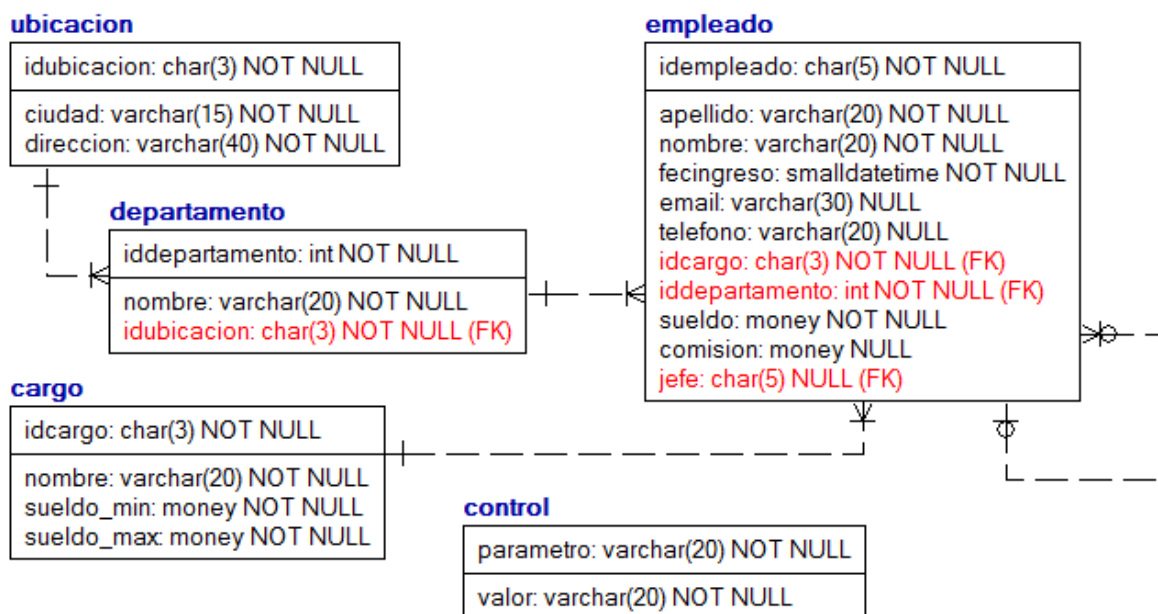
Para el desarrollo de la presente lección se utilizan diferentes bases de datos que se ilustran a continuación.

Modelo Comercial: NORTHWIND

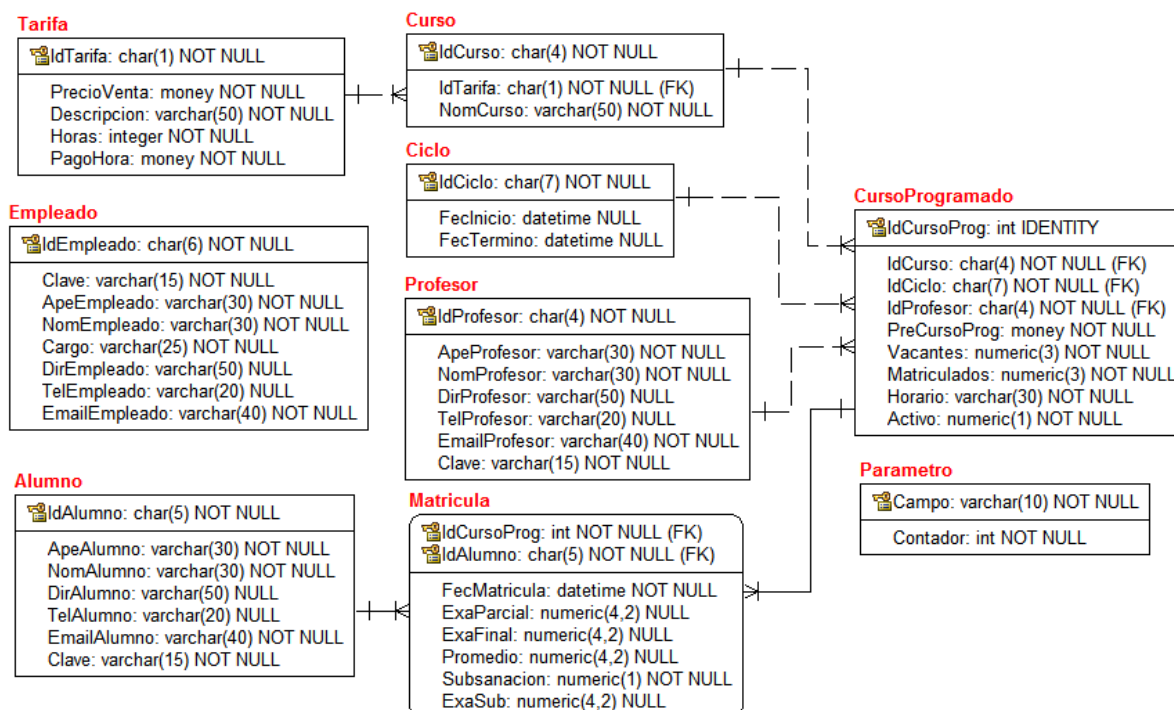




Modelo Básico de Recursos Humanos: RH



Modelo Académico Básico: EDUTEC





REQUERIMIENTOS

Problema 1

Desarrollar una consulta que permita encontrar todos los empleados que no tienen teléfono.

Problema 2

Base de datos: RH

Desarrollar una consulta para encontrar los ingresos totales de cada uno de los empleados.

Problema 3

Base de datos: RH

Desarrollar una consulta para encontrar a todos los empleados que no tienen correo institucional.

El dominio del correo institucional puede ser perudev.com o perudev.pe.

Problema 4

Base de datos: RH

Desarrollar una consulta que permita encontrar el tiempo de servicio en meses de cada empleado.

Problema 5

Base de datos: EDUTEC

Se necesita saber la programación del profesor Raúl Chuco en el presente mes.

Problema 6

Base de datos: EDUTEC

Se necesita saber que profesores viven en SMP, en Los Olivos o en Comas.

Problema 7

Base de datos: EDUTEC

Se necesita saber los cursos programados para este mes que tienen menos de 10 matriculados.



Problema 8

Base de datos: EDUTEC

Se necesita saber los horarios en que han sido programados los cursos de Java en el mes actual.

Problema 9

Base de datos: Northwind

Se necesita una consulta para averiguar los pedidos que serán llevados a México, España y Brasil.

Problema 10

Base de datos: Northwind

Se necesita una consulta de los clientes de las siguientes ciudades:

- Rio de Janeiro
- Sao Paulo
- Buenos Aires
- Caracas

Problema 11

Base de datos: Northwind

Se necesita un listado de las ciudades donde se tienen clientes.

Problema 12

Base de datos: Northwind

Se necesita un listado de los clientes, cuyo representante es el Gerente de Ventas, el Gerente de Marketing o el mismo dueño.



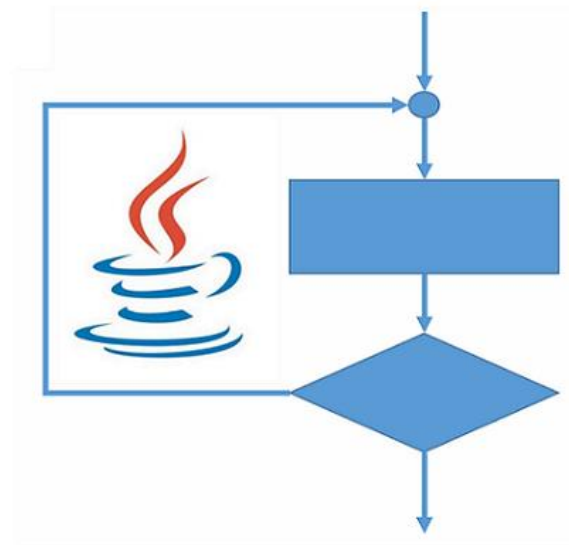
CURSOS VIRTUALES

CUPONES

En esta URL se publican cupones de descuento:

<http://gcoronelc.github.io>

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>



JAVA ORIENTADO A OBJETOS



CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADO A OBJETOS

Eric Gustavo Coronel Castillo

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>



PROGRAMACIÓN CON JAVA JDBC



PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JAVA JDBC

Eric Gustavo Coronel Castillo

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>

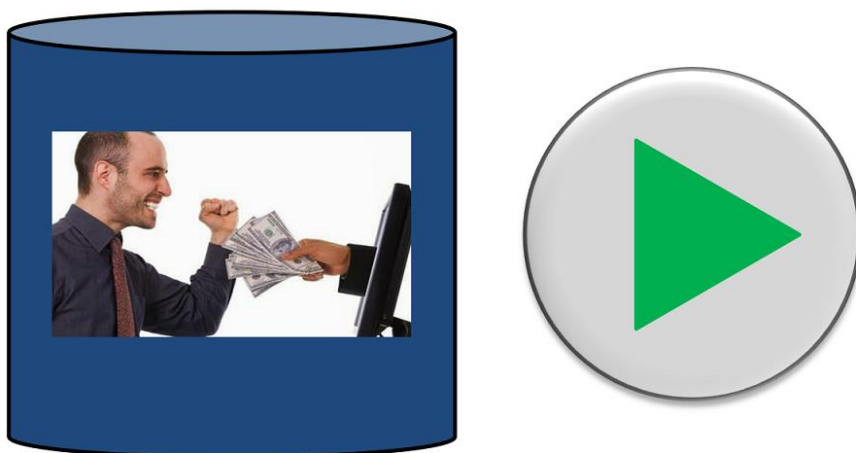
Avance del curso: <https://bit.ly/2vatZOT>

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



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/3bcqYb>

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