

Curso	TALLER DE BASE DE DATOS	Evaluación	Práctica 03
Docente	Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo	Duración	90 minutos

Enunciado

El Director de la empresa PROSOBER se dedica a la educación superior, y necesita una base de datos para registrar los estudiantes por carrera y distrito.

El objetivo es poder hacer promociones más atractivas en aquellos distritos donde no tienen mucha presencia y reforzar en aquellos donde si lo tienen.

Sergio Matsukawa, quien es la DBA ha diseñado las siguientes tablas para el requerimiento que plantea el Director de PROSABER.

CARRERA

codCarrera	nomCarrera
FIN	Finanzas
MKT	Marketing
INF	Informática
ADM	Administración

DISTRITO

codDistrito	nomDistrito	codPostal
C01	Callao	Callao 1
C02	Bellavista	Callao 2
C03	Carmen de la Legua	Callao 3
C04	La Perla	Callao 4
C05	La Punta	Callao 5
C06	Ventanilla	Callao 6

ESTUDIANTE

codEstudiante	nomEstudiante	fecNacimiento	codCarrera	codDistrito
101	Juan José – Castro Arenas	13-jul-1980	MKT	C05
102	Rosa María – Ayala Cossío	26-mar-1979	ADM	C02
103	Antonio – Rosas Véliz	17-oct-1987	INF	C03
104	Raúl José – Alva Zavala	04-abr-1985	FIN	C05
105	Inés Rosa – Valle Solís	17-ene-1978	FIN	C01
106	Carmen Elena – Alvarez Prada	13-Ene-1987	INF	C04
107	Claudia Rosario – Palomino Figueroa	16-Abr-1986	ADM	C05

Usted es el responsable de implementar la base de datos en SQL Server.

SOLUCIÓN

La solución la debe implementar en un archivo de nombre PRACTICA_03.SQL y debe estar compuesto por cuatro partes:

- Parte 1: Creación de tablas
- Parte 2: Creación de claves primarias
- Parte 3: Creación de claves foráneas
- Parte 4: Cargar datos de prueba

A continuación se presenta el formato del archivo que debe presentar:

PRACTICA_03.SQL
<pre>-- Estudiante 1: _____ -- Estudiante 2: _____ -- Estudiante 3: _____ -- PARTE 1: CREACIÓN DE TABLAS create table CARRERA (.); go -- PARTE 2: CREACIÓN DE CLAVES PRIMARIAS alter table CARRERA . . . ; go -- PARTE 3: CREACIÓN DE CLAVES FORÁNEAS -- PARTE 4: CARGAR DATOS</pre>

Rubrica de Evaluación

ITEM	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Parte 1	6	
Parte 2	4	
Parte 3	4	
Parte 4	6	