

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

BASE DE DATOS

El modelo de base de datos a implementar es EDUTEC.

REQUERIMIENTOS A IMPLEMENTAR

Requerimiento 1: Eliminar Matricula

Desarrollar un procedimiento para eliminar una matrícula.

Solo se puede eliminar una matrícula de un curso actual o posterior.

Cuando se elimina una matrícula los datos que necesita el procedimiento son:

- Código del curso programado.
- Código del estudiante.

Cuando se elimina una matrícula:

- Se debe actualizar la tabla CursoProgramado.
- Se debe también eliminar el registro de la tabla Matricula.

Requerimiento 2: Programar Curso

Desarrollar un procedimiento almacenado que permita programar un nuevo curso.

Los datos que necesita el procedimiento son:

- Código del curso: Tiene que validarlos en la tabla curso, si no existe debe generar un mensaje de error.
- Código del ciclo: Debe ser posterior al mes actual, por ejemplo si estamos en JUN-2016, se debe poder programar a partir del ciclo 2016-07. Si el ciclo no existe debe generar un mensaje de error.
- El código del profesor: Puede ser nulo. En caso de no ser nulo debe verificarlo en la tabla profesor, de no existir debe generar un mensaje de error.
- Las vacantes.
- El horario.

Otros campos toman los siguientes valores:

- El precio lo debe obtener de la tabla Tarifa.
- Los matriculados se inician en cero.
- Por defecto el curso debe estar activo, valor 1.

Rubrica de Evaluación

ITEM	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE OBTENIDO
Pregunta 1	8	
Pregunta 2	12	