

**Examen de Aplicaciones de Bases de Datos a la Ingeniería
FIEC- ESPOL Segundo Examen – Segundo Término 2010**

Nombre:

Diseñe un plataforma de control para la operación de la velocidad de los motores en una planta.

Primer Tema:

Defina el modelo lógico del diseño de la plata que tiene 10 motores que cumplen diferentes funciones. EL monitores debe de ser por hora.

Segundo Tema

Encuentre las operaciones SQL que me permitan:

- a) Ingresar nuevos motores
- b) Borrar registros de la tabla de motores
- c) Actualizar las velocidades los motores en un 10% por cada transacción muestreada
- d) Mostrar las velocidades promedios por motor

Tercer Tema

Defina el modelo en LabView para hacer definir la plataforma de control de velocidad