**Examen de Aplicaciones de Bases de Datos a la Ingeniería**

**Guayaquil, 7 de Julio de 2011**

**Primer Tema**

**Desarrolle el Modelo Conceptual y Lógico de la base de datos que permita.**

**Administración de Personal**

Una empresa posee grupos de trabajo, que son personas que dependen de la autoridad de una persona superior o Jefe de Cuadrilla.

Cada semana se especifica cuáles son las cuadrillas de las personas que van a trabajar en las diferentes ordenes de mantenimiento que deben de ser resueltas.

En cada caso, las cuadrillas ocupará dos diferentes tipos de materiales:

1. Equipo
2. Activos de la Empresa

Los cuales deben de ser liquidados o devueltos como parte de cada caso.

**Segundo Tema**

**Desarrolle los Modelos Conceptuales que se presentarán en la Pizarra.**