## **Ejercicios**

- 1. Describir el concepto de independencia entre programas y datos en DBMS y el procesamiento de archivos tradicional en la aplicación. programa .
- 2. Describir el papel del control de concurrencia en DBMS. Apoyo su respuesta con un ejemplo de transacción en un multiusuario medio ambiente .
- 3. Especificar todo el relaciones entre los registros de la base de datos como se muestra en la Figura 1.2
- 4. Dar un adicional vista eso puede ser necesario por otro usuario grupos para el base de datos como se muestra en la Figura 1.2
- 5. Base de datos manipulación involucra consulta y actualización . ¿ puedes proporcionar alguno ¿ Ejemplos de consultas y actualizaciones ?
- 6. Considere la Figura 1.2. Si el nombre del 'CS' (Equipo Departamento de Ciencias) cambios a 'CSSE' (Computadora Departamento de Ciencias e Ingeniería de Software) y el correspondiente prefijo para el curso número también cambios, identificar el columnas en el base de datos eso haría necesidad para ser actualizado.