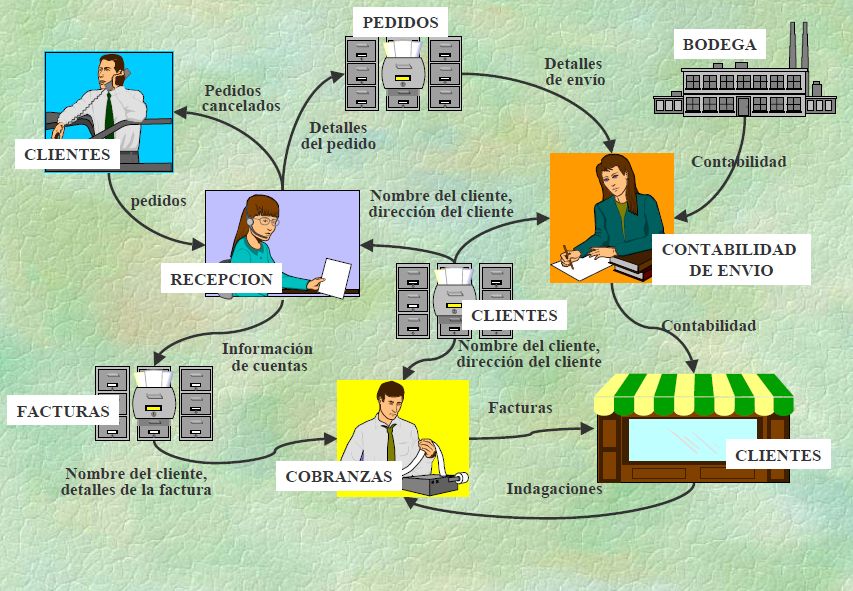
**CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE**

**TECNOLOGIA EN INFORMATICA EMPRESARIAL**

**ASIGNATURA: ANALISIS DE SISTEMAS**

**PARCIAL II**

**PROFESOR: SONIA GODOY H**

1. Transforma el siguiente modelo a un diagrama de flujo de datos (DFD) con su correspondiente notación, según como sea el rol de sus participantes dentro del sistema.
   1. Cuáles son entidades externas?
   2. Cuáles son almacenes de datos?
   3. Cuáles son procesos?
2. Analiza el siguiente sistema: Se trata del sistema de registro y control académico, el cual se encarga de registrar la matricula de los estudiantes, manejo de toda la información de los profesores, asignación académica y la definición de horarios. El sistema se encarga de generar actas, certificados y toda la información requerida por los demás departamentos.
   1. Realiza el diagrama de contexto del sistema Nivel 0
   2. Realiza el diagrama de DFD de nivel 1