Los profesores de la asignatura de Computación II de la Universidad de Chile deciden crear una base de datos que contenga la información de los resultados de los controles realizadas a los alumnos. Para realizar el diseño se sabe que:

Los alumnos están definidos por su n° de matrícula, nombre y el grupo al que asisten a clase.

Dichos alumnos realizan dos tipos de controles a lo largo del curso académico:

- Controles escritos: cada alumno realiza varios a lo largo del curso, y se definen por el nº de control, el nº de preguntas de que consta y la fecha de realización (la misma para todos los alumnos que realizan el mismo control).
  Evidentemente, es importante almacenar la nota de cada alumno por control.
- Prácticas: se realiza un nº indeterminado de ellas durante el curso académico, algunas serán en grupo y otras individuales. Se definen por un código de práctica, título y el grado de dificultad. En este caso los alumnos pueden examinarse de cualquier práctica cuando lo deseen, debiéndose almacenar la fecha y nota obtenida.
- En cuanto a los profesores, únicamente interesa conocer (además de sus datos personales: DNI y nombre), quien es el qué ha diseñado cada práctica, sabiendo que en el diseño de una práctica puede colaborar más de uno, y que un profesor puede diseñar más de una práctica. Interesa, además, la fecha en que ha sido diseñada cada práctica por el profesor correspondiente.