

## Organización de Datos – Curso Servetto - Evaluación de Organización de Archivos – 1/2/10

1. Describa alternativas para recuperación de espacio libre, tanto para registros de longitud fija como para registros de longitud variable (estos últimos organizados en bloques), indicando en qué organizaciones se pueden emplear.
2. Proponga un estado posible para un archivo B+ con capacidades para 3 y 4 registros en nodos índice y hojas respectivamente, que tenga tres niveles, y tal que eliminando uno de los registros se reduzca a dos niveles. Indique cuál es el registro y muestre el estado final luego de la eliminación.
3. Explique qué tipo de archivo son los índices, qué variantes hay para claves de recuperación, qué variantes hay para referencias a registros y cómo se clasifican los índices según cantidad y tipo de referencias a registros.