

ORGANIZACIÓN DE DATOS - CURSO SERVETTO

EVALUACIÓN DE ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS (9-2-05)

Sean los siguientes archivos, con sus respectivas estructuras lógicas:

Cargo(código, nombre, sдобco)
Empleado(CUIL, nombre, domicilio)
Desempeño(Empleado, cargo, departamento, fecha_i, (fecha_f)?)

Los cargos se identifican por código, los empleados por CUIL y los desempeños por empleado (que corresponde a un CUIL de Empleado) y cargo (que corresponde a un código de Cargo).

Determine con la misma notación de la estructura lógica, la estructura física (agregando campos de control) de los archivos de datos y de control que les correspondan, considerando que

- Cargo se organiza directo con saturación lineal progresiva, y Empleado y Desempeño indexados
- Cargo y Empleado son de registros de longitud variable organizados en bloques, y Desempeño es de registros de longitud fija
- Los índices identificadores tienen estructura B, y los clasificadores B+
- Desempeño tiene índices clasificadores por empleado y por cargo, y un índice de clasificación selectivo por departamento y cargo para los desempeños actuales.

Justifique los campos de control que haya determinado.