

BD Objeto Relacional

Instrucciones

A la base de datos universitaria (definida en ejercicio anterior.) se le deben agregar las siguientes restricciones y/o reglas de operación (o reglas de negocio). Especifique las reglas o restricciones que se deben de agregar. Suponga cada caso independiente.

- a) Los profesores deben ganar un salario mínimo de \$1000.00 dls al mes.
- b) Todo director de departamento debe ser también un profesor.
- c) Dos o más cursos no deben tener asignado el mismo salón el mismo día a la misma hora
- d) Cuando un profesor obtiene un aumento de sueldo, el director del departamento al que pertenece ese profesor también obtiene un aumento salarial en al menos la misma cantidad.
- e) Cada vez que un profesor recibe un aumento de sueldo, el director del departamento al que pertenece ese profesor recibe un aumento salarial en al menos la misma cantidad. Además, cuando un profesor recibe un aumento salarial el presupuesto del departamento debe incrementarse para ser mayor a la suma de los sueldos de todos los profesores en el departamento (puede ser necesario agregar el atributo presupuesto a depto)