

Técnico Universitario en Programación Laboratorio de Computación III

Modelo de Segundo Parcial

Duración: 2hs

El examen es individual. Resolver utilizando código T-SQL.

Para la entrega, copiar todo el código que resuelve el examen y pegarlo en el cuadro de texto que figura en **Modelo de Segundo Parcial - Enunciado y entrega** que figura en **Modelos**.

Resolver

Pts

 Haciendo uso de la base de datos que se encuentra en el Campus Virtual resolver:

40

- Hacer un trigger que al ingresar un registro no permita que un docente pueda tener una materia con el cargo de profesor (IDCargo = 1) si no tiene una antigüedad de al menos 5 años. Tampoco debe permitir que haya más de un docente con el cargo de profesor (IDCargo = 1) en la misma materia y año. Caso contrario registrar el docente a la planta docente.
- 2) Haciendo uso de la base de datos que se encuentra en el Campus Virtual resolver:

30

- Hacer una función SQL que a partir de un legajo docente y un año devuelva la cantidad de horas semanales que dedicará esa persona a la docencia ese año. La cantidad de horas es un número entero >= 0.
- NOTA: No hay que multiplicar el valor por la cantidad de semanas que hay en un año.
- 35) Haciendo uso de la base de datos que se encuentra en el Campus Virtual resolver:

30

Hacer un procedimiento almacenado que reciba un ID de Materia y liste la cantidad de docentes distintos que han trabajado en ella.