

AyED - 26/11/2018	Examen Final	Recuperatorio Aprobación Directa	Regularizador
Comisión:	Alumno:		

Realizar un algoritmo en chapín y su codificación en el lenguaje de programación correspondiente, para gestionar fiestas de graduaciones.

Al inicio del programa se cuenta con el archivo GRADUACIONES.DAT ya creado y el cual no supera los 30 registros.

Se deberá diseñar el siguiente menú de opciones:

- 1- Inscripción a graduaciones
- 2- Recaudación
- 3- Emisión de tarjeta
- 4- Cobro de tarjetas
- 5- Salir

- 1) Para poder cargar los asistentes verificar de antemano que el archivo ASISTENTES.DAT exista, sino crearlo. Se desconoce la cantidad de personas que se registrarán, por tal motivo establecer un fin de datos. Se deben ingresar todos los datos que contiene el registro del archivo asistentes.dat. Validar que la categoría sea correcta **y que la persona no se registre más de una vez a la misma graduación (no para regularizar)**.
- 2) Por cada salón - **Por categoría (no para regularizar)**: listar el total recaudado y el total de deuda. Si la deuda del salón supera a lo ingresado exhibir un cartel de aviso.
- 3) Para emitir la tarjeta de 1 asistente ingresando su DNI, realizar las búsquedas necesarias para luego invocar a un **Procedure EMISION** cuyos parámetros serán: dni, nombre y apellido, nombre del salón y descripción de la categoría (**para regularizar NO resolverla – solo invocarla**). Una vez emitida, actualizar el registro con los campos emitido='S' y pago='S' .
- 4) Solo se invoca el procedure - No realizarlo.

Los archivos tienen los siguientes formatos:

GRADUACIONES.dat: detalla los costos según el salón contratado, cuyos campos son:

- Nombre del salón, y
- 3 categorías de costos de tarjetas, donde la 1 corresponde al valor del graduado, 2 para asistentes a la cena y 3 para asistentes al brindis.

Ejemplo ○ Salón Barrancas del Paraná

- 0 ○ 900
- 500

ASISTENTES.dat (*archivo sin ningún orden*).

- dni,
- nombre y apellido,
- código del salón (posición relativa del archivo graduaciones.dat, menor o igual a 30),
 - categoría (entre 1 y 3), ■ pago (S/N),

- emitido (S/N).