

<b>Nombre de la práctica</b>	Creación de un script			<b>No.</b>	4
<b>Asignatura:</b>	Matemáticas Discretas	<b>Carrera:</b>	Ingeniería en Sistemas Computacionales	<b>Duración de la práctica (Hrs)</b>	3 horas

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Luis Ángel De Jesús Cruz  
**GRUPO:** 3012

### I. Competencia(s) específica(s):

Comprende y aplica los conceptos básicos y contenidos de la unidad

**Encuadre con CACEI:** Registra el (los) atributo(s) de egreso y los criterios de desempeño que se Evaluarán en esta práctica.

No. atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura	Criterios de desempeño	
1	El estudiante identificará los principios de las ciencias básicas para la resolución de problemas prácticos de ingeniería	1	Identifica problemas relacionados con aplicación de la ingeniería
		2	Propone alternativas de solución
		3	Analiza y comprueba los resultados generados

### II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro):

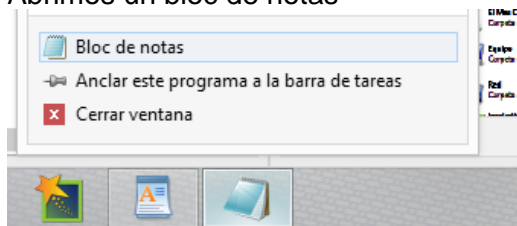
Aula de clases

### III. Material empleado:

- 1 Laptop

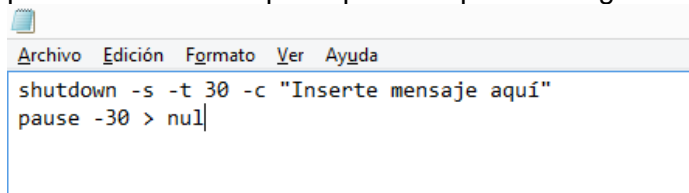
### IV. Desarrollo de la práctica:

Abrimos un bloc de notas

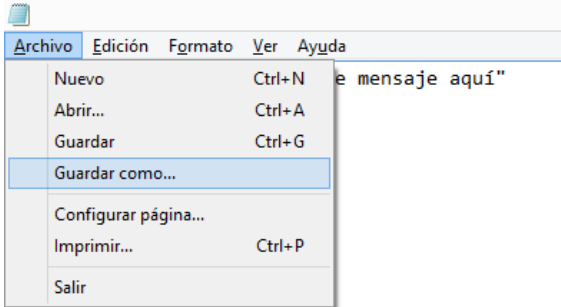


Escribimos los siguientes comandos

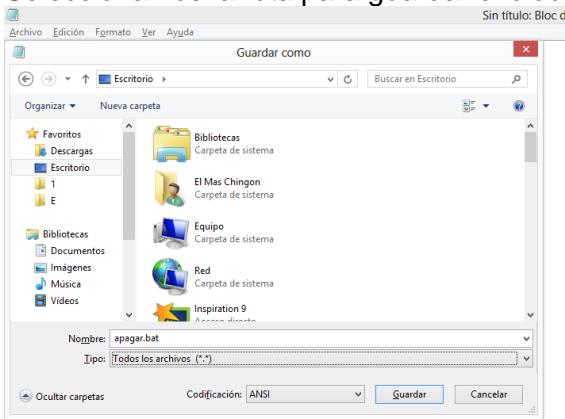
- s: s de shutdown que es apagar
- t 30: es el tiempo que le vamos a dar para que haga el comando, en este caso son 30 segundos
- c "Inserte mensaje aquí": sirve para mostrar un mensaje al usuario
- pause -30 > nul: es para que se espere 30 segundos antes de apagar la computadora



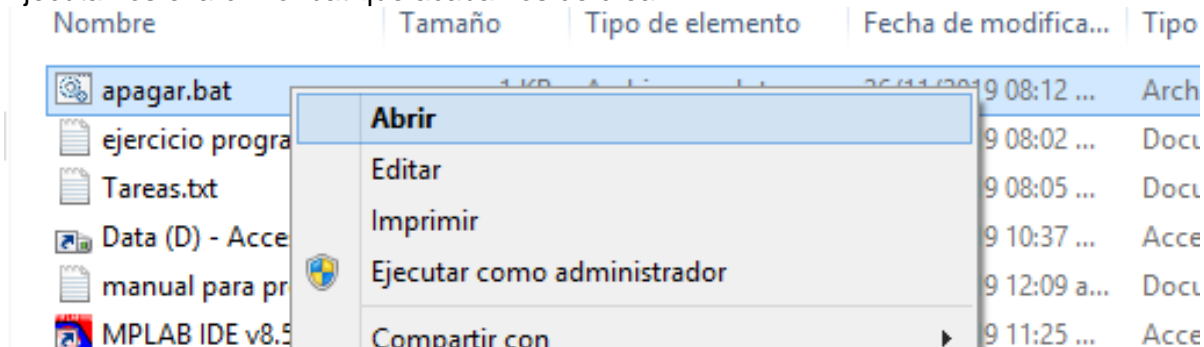
Nos vamos a Archivo y damos Guardar como

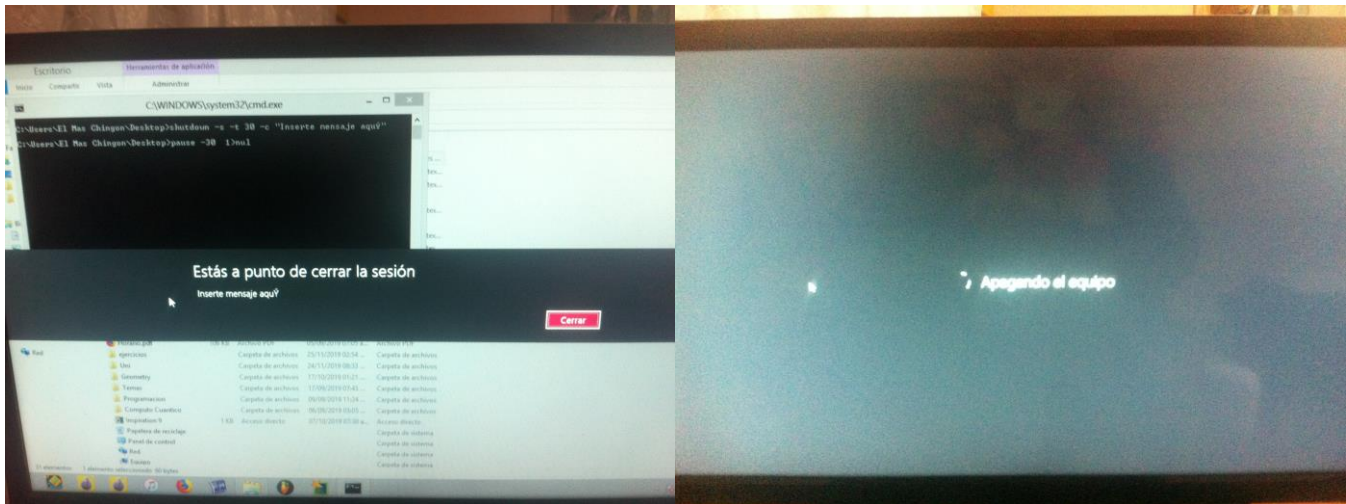


Seleccionamos la ruta para guardar el bloc de notas en algún lugar con extension .bat



Ejecutamos el archivo .bat que acabamos de crear





## V. Conclusiones:

La creación de scripts nos permite hacer cosas de todo tipo. Pueden ayudarnos a realizar tareas que requieren llevar a cabo series de acciones repetidas veces, o que necesitemos que se ejecuten cada cierto tiempo sin tener que emplear tiempo en ello. También nos ayudan a comprender cómo funcionan los virus y el robo de información a través de ellos y de la misma manera, nos ayudan a defendernos de los ataques a los cuales estamos expuestos.