## Universidad Autónoma de Chihuahua

## Facultad de Ingeniería





## Actividad: Problemas de bash



Ing. Luis Antonio Ramirez Martinez

## Vamos a practicar un poco acerca de bash, resuelve los siguientes problemas.

- 1.- Escribir un script que al pasarle por argumento un archivo o carpeta, devuelva el tamaño en MB.
- 2.- Haz un script que cree 40 archivos .txt en una carpeta de tu Home (usa touch para crearlos).
- 3 .- Determinar el factorial de un número pasado por parámetro.
- 4.- Realizar la tabla de multiplicar de un número pasado por parámetro.
- 5 .- En un archivo tengo almacenada una palabra clave. Haz un script que muestre si dicha palabra es "fing" o no.
- 6.- Introduce un número y te indicará si es par o impar.
- 7.- Introduce por entrada estándar el año que naciste y te dirá el signo del zodiaco que eres.
- 8 .- Realizar un script llamado 'suma' que realice la suma de 2 parámetros.
- 9 .- Realizar un script llamado 'multiplica' que multiplique los 2 parámetros introducidos.
- 10 .- Realizar un script llamado 'potencia' que calcule "a^b", osea "a elevado a b", donde "a" será el primer parámetro y "b" el segundo parámetro. En el caso de que el número de parámetros introducidos sea menor que 2 se mostrará el siguiente mensaje de error: "Para ejecutar este script se necesitan 2 números."