

Universidad Rafael Landívar.  
Facultad de Ingeniería  
Ingeniería Química  
Introducción a la Ingeniería  
José Miguel Molina Lemus  
1308819

#### Actividad No. 02

##### OBVIA

1. Ingrese un valor número
2. Denominamos este valor como "N"
3.  $i = 0$
4. Variable suma
5. Si  $i < n$  suma =  $i + 1$
6. Mostrar resultado de suma

##### GAUSS

1. Mostrar en pantalla "Ingrese límite de suma"
2. Ingresar número
3. Llamar a la operación  $= n(n+1)/2$
4. Ejecutar la operación
5. Fin de la ejecución

#### Actividad No. 03

Es más eficiente la solución de GAUSS, debido a que esta es más eficiente en cuanto a tiempo, y espacio, debido a que en el sistema donde se estaría ejecutando la operación sería más sencilla.