

Curso: 2T

Materia: Gabinete de Informática - Laboratorio

Profesor: Lic. Enrique Brizuela

Repaso de programación – SL2

Capacidades:

- Retroalimenta la programación de SL
- Comprende las sentencias imprimir, leer

Etapa/Mes: 01 - abril

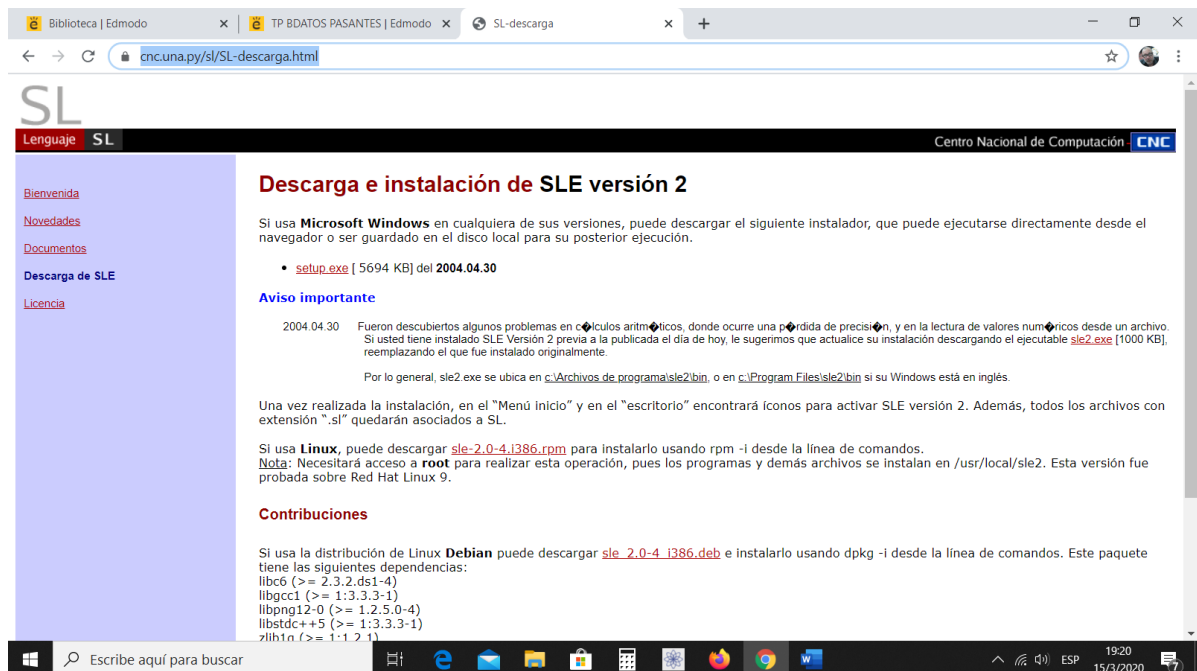
Nombre del Trabajo: TAD 01 abril - Laboratorio

Nombre del documento: TAD 01 abril laboratorio + Apellido Nombre + número de Lista.docx

Descripción de la Tarea

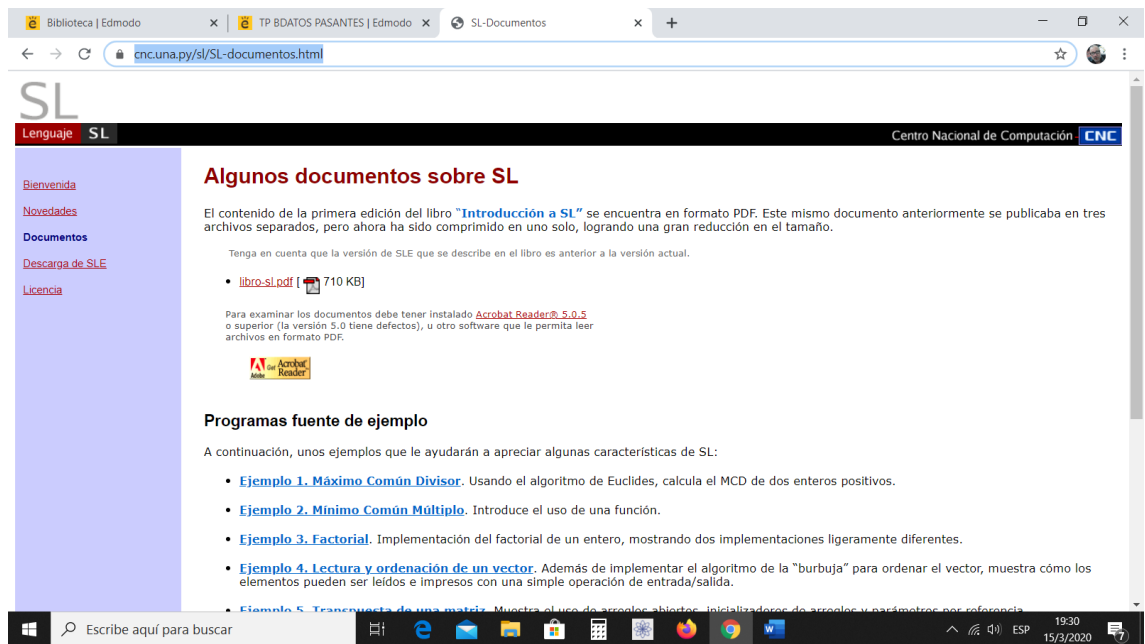
1. Descargar el programa instalador de SL2 de la página

<https://www.cnc.una.py/sl/SL-descarga.html>



2. También los libros de ayuda libro-sl.pdf y formato.pdf de la página

<https://www.cnc.una.py/sl/SL-documentos.html>



3. Instalar el programa SL2

4. Resolver los siguientes ejercicios

a. **EJ_CON_A + Apellido + Nombre + Número de Lista**

Hacer un programa en SL que imprima lo siguiente:

Nro	Nombre	Apellido	Edad
-----	-----	-----	-----
1	Juan	Samudio	15
2	Maia	González	15
3	Sandra	Mendieta	14
4	Ernesto	Paredes	15

b. **Ej_Con_b + Apellido + Nombre + Número de Lista**

Hacer un programa en SL que solicite el nombre de una persona utilizando la instrucción leer() y luego imprima "Hola + Nombre introducido"

c. **Ej_Con_c + Apellido + Nombre + Número de Lista**

Hacer un programa en SL que solicite 2 números enteros positivos e imprima la suma entre ellos

d. **Ej_Con_d + Apellido + Nombre + Número de Lista**

Hacer un programa en SL que solicite 2 números enteros positivos e imprima la suma, resta, multiplicación y división entre ellos

- e. **Ej_Con_e + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite el monto de una venta en dólares y le aplique el 5% de descuento, imprimir el monto con descuento
- f. **Ej_Con_f + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite el radio de una circunferencia e imprimir el perímetro y la superficie
- g. **Ej_Con_g + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite el lado de un terreno cuadrado e imprimir la superficie y el perímetro del terreno
- h. **Ej_Con_h + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite dos números enteros positivos A y B e imprimir cuál es el mayor
- i. **Ej_Con_i + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite dos números enteros positivos A y B e imprimir cuál es el menor, cuál es el mayor y en caso que los dos sean iguales imprimir “son iguales”
- j. **Ej_Con_j + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite un número enteros positivo o negativo e imprimir “El nro ingresado es positivo” o “El nro ingresado es negativo”, dependiendo del caso
- k. **Ej_Con_k + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite un número enteros positivo o negativo e imprimir “El nro ingresado es positivo” o “El nro ingresado es negativo”, dependiendo del caso
- l. **Ej_Con_l + Apellido + Nombre + Número de Lista**
Hacer un programa en SL que solicite dos números enteros positivos o negativos e imprimir el rango entre ellos. El rango de dos números es la diferencia entre el mayor y el menor

Los programas resueltos tienen que estar en SL2 y en un documento pdf para presentar.