

Serie de Tareas Módulo 1

Se deben resolver cada uno de estos problemas en el lenguaje de programación Python. Para cada uno de éstos problemas se debe generar un archivo *.py*, el cual debe tener la nomenclatura *tarea-0n.py*.

Para cada tarea se debe entregar un reporte el cual debe de contener:

- Nombre del alumno
- Fecha
- Nombre de la tarea
- Problemática que se soluciona
- Código realizado por el alumno: Se muestra un ejemplo de como debe verse

```
"""
@author: nombre de quien hace el programa
@date: Fecha en la que se realiza el programa
@description: Descripcion del programa
"""

Completar el código de la actividad que se realiza
```

- Captura de pantalla del código ejecutándose
- Captura de pantalla del validador (Sólo en caso de existir)

NOTA: Si no se tiene la captura de pantalla del validador, no se tomará en cuenta la tarea

Link de explicación de como hacer el reporte [LINK](#)

Link de como correr el validador de Tareas [LINK](#)

Tarea 1

Problemática: Se desea imprimir en pantalla 3 frases, las cuales deeben ser:

1. Editor de texto
2. Teclado
3. Computadora

Guardar este archivo como *tarea-01.py* y ejecutar el validador *tarea-01-validator.pyc*

Tarea 2

Problemática: Se desea definir 3 variables, cada una de éstas debe tener los valores propuestos y posteriormente imprimirlas

```
variable1 = "Texto en crudo"
```

```
variable2 = 23
```

```
variable3 = 34.2
```

Guardar este archivo como *tarea-02.py* y ejecutar el validador *tarea-02-validator.pyc*

Tarea 3

Problemática: Implementar la suma de 2 números, los cuales debe introducirse desde el teclado

Guardar este archivo como *tarea-03.py* y ejecutar el validador *tarea-03-validator.pyc*

Tarea 4

Problemática: Por medio del teclado, se debe llenar una lista con 9 valores numéricos y al final debe imprimirse la lista

Guardar este archivo como *tarea-04.py* y ejecutar el validador *tarea-04-validator.pyc*

Tarea 5

Problemática: Por medio del teclado, se debe llenar una lista con 9 valores de texto, deben eliminarse los 2 últimos y debe imprimirse la lista a la pantalla

Guardar este archivo como *tarea-05.py* y ejecutar el validador *tarea-05-validator.pyc*

Tarea 6

Problemática: Por medio del teclado, se debe llenar una lista con 4 valores (2 numéricos y 2 de texto) y al final debe imprimirse la lista

Guardar este archivo como *tarea-06.py* y ejecutar el validador *tarea-06-validator.pyc*