

Fecha de entrega: 21 de Enero del 2025

Instrucciones

- Resuelve los siguientes problemas de manera clara y completa. Asegúrate de incluir todos los pasos necesarios para llegar a la solución. Aplica los conceptos aprendidos en clase y justifica tus respuestas cuando sea necesario.

Problemas

1. Enviar todos los programas de la tarea 1 a través de su móvil al **google classroom**.

- (a) Ejecuta los programas en tu dispositivo móvil.
- (b) Guárdalos en la siguiente carpeta:

```
TAREA_3_APELLIDOS_NOMBRES
  pregunta_6_prog_1_hola_mundo.py
  pregunta_6_prog_2_suma.py
  .
  .
  .
  etc, etc
```

- (c) Sube la carpeta al repositorio de Google Classroom.

2. Enviar reporte en LaTeX

```
TAREA_3_APELLIDOS_NOMBRES_LaTeX
  tarea_3_apellidos_nombres_LaTeX.tex
  tarea_3_apellidos_nombres_LaTeX.pdf
  Picture/
    captura_1.png
    captura_2.png
    .
    .
    captura_#.png
```

3. Mostrar que lograron bajar (download) el repositorio de la clase en su computadora.

4. Asegúrate de tener una cuenta en GitHub.

- Localiza el repositorio que deseas clonar.
- Verifica que Git esté instalado en tu computadora (Git es el software que GitHub utiliza para la administración y conexión remota de repositorios).
- En el repositorio que deseas clonar, ubica el botón verde . Haz clic en el botón y selecciona una de las tres opciones disponibles:
 - Usaremos el formato URL, copia la URL del repositorio.
- Abre una terminal en tu computadora y navega hasta el directorio donde deseas guardar el repositorio.
- Escribe el siguiente comando en la terminal:

```
git clone https://github.com/hrmoncada/UNAC-FIME-LENGUAGE-DE-PROGRAMACION.git
```

Presiona ENTER para ejecutar el comando.

```
(base) lola:$ git clone https://github.com/hrmoncada/UNAC-FIME-LENGUAGE-DE-PROGRAMACION.git
Cloning into 'UNAC-FIME-LENGUAGE-DE-PROGRAMACION'...
```

```
remote: Enumerating objects: 126, done.
```

```
remote: Counting objects: 100% (41/41), done.
```

```
remote: Compressing objects: 100% (38/38), done.
```

```
remote: Total 126 (delta 2), reused 35 (delta 1), pack-reused 85 (from 2)
```

```
Receiving objects: 100% (126/126), 234.62 MiB | 1.86 MiB/s, done.
```

```
Resolving deltas: 100% (4/4), done.
```

```
Updating files: 100% (88/88), done.
```

- Revizar que reposito se clono correctamenete

```
(base) lola:$ dir
```

```
drwxrwxr-x  8 henry henry 4096 Jan 21 17:42 UNAC-FIME-LENGUAGE-DE-PROGRAMACION/
```

5. Actualizar el repositorio local (No es necesario la primera vez)

```
(base) lola:UNAC-FIME-LENGUAGE-DE-PROGRAMACION$ git pull
```

```
Already up to date.
```

Rubrica (100 %)

1. Reporte (50 %) El reporte debe ser presentado por escrito, redactado con sus propias palabras y editado utilizando la herramienta LaTeX.
 - (a) Respuestas completas a cada pregunta.
 - (b) Conclusiones.
 - (c) Bibliografía.
2. Programas (50 %)
 - (a) Programas correspondientes a cada pregunta.
 - (b) La respuestas deben estar editadas para ser mostradas en el momento de la ejecución del programa.