



## INSTITUCION EDUCATIVA "INSTITUTO TERESIANO" – TUQUERRES NARIÑO

Resolución N.º 0424 de junio 24 de 2000. REG. DANE N.º 352838000022 REG. S.E.N. 458013127 N.I.T. 814002829-0  
PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA. Cra. 15 N.º 14-13. Tel. 7280167 – 7280888. Fax 7280300



### PLAN DE CLASE INFORMATICA Y TECNOLOGIA 01

|                                                                                                                                                                              |                          |                       |                         |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| DOCENTE: Ing. MSc. Edward Alexander Benavides Córdoba                                                                                                                        |                          |                       |                         | PERÍODO: 1            |
| AREA                                                                                                                                                                         | TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA | GRADO                 | Once                    | GUIA No. 03           |
| 11-1                                                                                                                                                                         | FECHA DE INICIO          | 24 de febrero de 2026 | FECHA LIMITE DE ENTREGA | 24 de febrero de 2026 |
| 11-2                                                                                                                                                                         | FECHA DE INICIO          | 25 de febrero de 2026 | FECHA LIMITE DE ENTREGA | 25 de febrero de 2026 |
| COMPONENTE: Uso y apropiación de la Tecnología e Informática                                                                                                                 |                          |                       |                         |                       |
| COMPETENCIA: Genero propuestas innovadoras para el uso y aprovechamiento de productos tecnológicos.                                                                          |                          |                       |                         |                       |
| EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE: Utilizo adecuadamente herramientas informáticas para la búsqueda, organización, procesamiento, sistematización, comunicación y difusión de ideas. |                          |                       |                         |                       |
| CONTENIDO: Python Básico – Comando input ()                                                                                                                                  |                          |                       |                         |                       |
| RECURSOS: Útiles Escolares, Equipos y sistemas Tecnológicos, plataformas virtuales y de comunicación.                                                                        |                          |                       |                         |                       |

### Guia 3. Python Básico – Entrada por teclado: la función input()

La función input() permite obtener texto escrito por teclado. Al llegar a la función, el programa se detiene esperando que se escriba algo y se pulse la tecla ENTER, como muestra el siguiente ejemplo:

```
print("¿Cómo se llama?")
nombre = input()
print("Hola," + nombre + ", un gusto conocerte")
```

#### OTRO EJEMPLO:

```
nota = float(input("Escribe un numero con 5 decimales: "))
nota_redon = round (nota, 2)
print ("Tu nota con 2 decimales es:" + str(nota_redon))
```



## **ACTIVIDAD 1.**

### **1. Resuelve los siguientes problemas:**

- **En tu cuaderno describe el paso a paso para resolver el problema**
- **En Google Colab digita el código con documentación.**

#### **a. Escribe un programa en Python que:**

**Solicite los nombres del trabajador.  
Solicite los apellidos del trabajador  
Solicite el número de horas trabajadas en la semana.  
Solicite el valor de la hora normal.**

**Calcule el salario total  
Descuente el 4% de contribución al fondo de salud  
Descuente el 4% de contribución al fondo de pensión**

**Muestre en pantalla;**

**Nombre  
Total, de horas trabajadas al mes.  
Contribución al fondo de salud  
Contribución al fondo de pensión.  
Salario total a pagar.**

**¡Éxitos!**





## INSTITUCION EDUCATIVA "INSTITUTO TERESIANO" – TUQUERRES NARIÑO

Resolución N.º 0424 de junio 24 de 2000. REG. DANE N.º 352838000022 REG. S.E.N. 458013127 N.I.T. 814002829-0  
PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA Y MEDIA. Cra. 15 N.º 14-13. Tel. 7280167 – 7280888. Fax 7280300



### Instrumentos de evaluación

| SABER (Cognitivo)                                                                                                                                                                                                      | HACER (Procedimental)                                                                                                                                                                  | SER (Actitudinal)                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Usa los conceptos teóricos tratados en las guías anteriores adicional a la función input() de manera correcta.<br><br>Usa los conceptos matemáticos de manera correcta para la resolución de los problemas propuestos. | Cuaderno completo, en orden y limpio.<br><br>Establece un algoritmo claro y conciso que resuelve el problema planteado.<br><br>Crea código en lenguaje Python de manera lógica y útil. | Puntualidad en la entrega de actividades.<br><br>Cumplimiento por las Normas de convivencia en el Aula de Tecnología e informática<br><br>Respeto por la palabra del otro<br><br>Tolerancia y escucha |

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE LA GUÍA.

|               |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABER Y HACER | Se evidencia la correcta realización de las actividades, demostrando interés y apropiación del tema. Demuestra dedicación y esmero presentando todo lo solicitado con buena calidad.<br><b>2.5 puntos</b> | Se evidencian errores en la realización de algunas actividades o se presentan incompletas, Demuestra el dominio básico del tema y se presenta con calidad aceptable.<br><b>2 puntos</b> | No realizó las actividades solicitadas.<br><b>0.5 puntos</b>                                                                                                                                                |
| SER           | Se entregan las actividades antes o en la fecha estipulada, con orden, pulcritud y siguiendo los criterios establecidos.<br><b>5 puntos</b>                                                               |                                                                                                                                                                                         | No se entregan actividades durante los tiempos de clase. No se puede realizar trazabilidad de las actividades y la autoría de las mismas.<br><br><b>Se califica la guía sobre 1.0 sin derecho a Nivelar</b> |
|               | <b>INDISCIPLINA EN CLASE</b><br><br>Primer Llamado de Atención:<br><b>Calificación Normal de La Guía.</b>                                                                                                 | <b>INDISCIPLINA EN CLASE</b><br><br>Segundo Llamado de Atención:<br><b>Se califica la guía sobre 3.5</b>                                                                                | <b>INDISCIPLINA EN CLASE</b><br><br>Tercer Llamado de Atención:<br><b>Se califica la guía sobre 1.0 sin derecho a Nivelar</b>                                                                               |