



Capturas actividad #1.

Alumno: Cárdenas Quiroz Christian.

Matricula: 369196.

Grupo: 432.

Profesor: Yépiz Núñez Pedro.

Materia: Lenguaje de programación Python.

09/Febrero/2023.

Te damos la bienvenida a Colab: x Flujo de actividades x Christiancardenas-code/Python: x +

colab.research.google.com/?authuser=1#scrollTo=jQdKxpTVxFmC

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

- Primeros pasos
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos destacados
- Sección

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

```
[1] print("Hola", end=" ")
print("mundo")

Hola mundo

[2] num1 = int(input("Dame el primer numero: "))
num2 = int(input("Dame el segundo numero: "))

suma = num1 + num2

print(f"\nLa suma es: {suma}")

Dame el primer numero: 2
Dame el segundo numero: 3

La suma es: 5

[5] num1 = int(input("Dame el primer numero: "))
num2 = int(input("Dame el segundo numero: "))

suma = num1 + num2
resta = num1 - num2
multi = num1 * num2
divi = num1 / num2

print(f"\nLa suma es: {suma}")
```

12 s completado a las 17:12

Te damos la bienvenida a Colab: x Flujo de actividades x Christiancardenas-code/Python: x +

colab.research.google.com/?authuser=1#scrollTo=jQdKxpTVxFmC

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

- Primeros pasos
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos destacados
- Sección

+ Código + Texto Copiar en Drive

RAM Disco

```
[5] suma = num1 + num2
resta = num1 - num2
multi = num1 * num2
divi = num1 / num2

print(f"\nLa suma es: {suma}")
print(f"\nLa resta es: {resta}")
print(f"\nLa multiplicacion es: {multi}")
print(f"\nLa division es: {divi}")

Dame el primer numero: 8
Dame el segundo numero: 5

La suma es: 13

La resta es: 3

La multiplicacion es: 40

La division es: 1.6

[10] base = int(input("Dame la base del triangulo: "))
altura = int(input("Dame la altura del triangulo: "))

area = (base * altura) / 2

print(f"\nEl area del triangulo es: {round(area, 2)}")
```

12 s completado a las 17:12

Te damos la bienvenida a Colab: x Flujo de actividades x Christiancardenas-code/Python: x +

colab.research.google.com/?authuser=1#scrollTo=jQdKxpTVxFmC

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

- Primeros pasos
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos destacados
- Sección

+ Código + Texto Copiar en Drive

```
[10] print(f"\nEl area del triangulo es: {round(area, 2)}")

Dame la base del triangulo: 16
Dame la altura del triangulo: 5

El area del triangulo es: 40.0
```

```
[9] cm = int(input("Dame los centimetros a convertir: "))

ft = cm / 30.48
pul = cm / 2.54

print(f"\n{cm} centimetros son {round(ft, 2)} pies")
print(f"\n{cm} centimetros son {round(pul, 2)} pulgadas")

Dame los centimetros a convertir: 60
60 centimetros son 1.97 pies
60 centimetros son 23.62 pulgadas
```

```
[14] centi = int(input("Dame los grados centigrados a convertir: "))

faren = centi * (9 / 5) + 32
kelvin = centi + 273.15

print(f"\n{centi}°C son {round(faren, 2)}°F")
print(f"\n{centi}°C son {round(kelvin, 2)}°K")

12 s completado a las 17:12
```

Te damos la bienvenida a Colab: x Flujo de actividades x Christiancardenas-code/Python: x +

colab.research.google.com/?authuser=1#scrollTo=jQdKxpTVxFmC

Te damos la bienvenida a Colaboratory

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda No se pueden guardar cambios

Compartir

Índice

- Primeros pasos
- Ciencia de datos
- Aprendizaje automático
- Más recursos
- Ejemplos destacados
- Sección

+ Código + Texto Copiar en Drive

```
[14] print(f"\n{centi}°C son {round(faren, 2)}°F")
print(f"\n{centi}°C son {round(kelvin, 2)}°K")

Dame los grados centigrados a convertir: 21
21°C son 69.8°F
21°C son 294.15°K
```

```
[13] cal1 = int(input("Dame la primera calificacion: "))
cal2 = int(input("Dame la segunda calificacion: "))
cal3 = int(input("Dame la tercera calificacion: "))
cal4 = int(input("Dame la cuarta calificacion: "))

prom = (cal1 + cal2 + cal3 + cal4) / 4

print(f"\nEl promedio es: {round(prom, 1)}")

Dame la primera calificacion: 100
Dame la segunda calificacion: 60
Dame la tercera calificacion: 71
Dame la cuarta calificacion: 43

El promedio es: 70.8
```

12 s completado a las 17:12