



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

UVA 2: Programas secuenciales en Python

IWI-131 Programación

Objetivos



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

Al finalizar esta semana serás capaz de

- Efectuar cálculos aritméticos con variables y operandos literales, tanto enteros como reales, desde la consola de Python, comprendiendo las reglas de precedencia y asociatividad.
- Escribir programas de flujo secuencial en Python que reciban entradas y generen salidas.

Actividad



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

Descargar la guía de ejercicios de Aula

- La guía 1 es una introducción a python
- La guía 2 es de ejercicios tipo control

Revisaremos juntos los ejercicios más relevantes

Que aprendimos



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

- ¿Por qué algunas palabras van entre comillas y otras no?
- ¿Cuál es la diferencia entre los operadores “/”, “//” y “%”?
- ¿Cómo hacemos para pedir información a la persona?
- ¿Cómo se muestra información en pantalla?
- ¿Qué hace `int(input(...))`?

Control



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

Mary Kenneth Keller fue una religiosa católica, pionera informática estadounidense y la primera mujer doctorada en informática en Estados Unidos

Fue codesarrolladora del lenguaje de programación BASIC y cofundadora de la asociación ASCUE para el uso de ordenadores en la educación

Dedicó su vida al desarrollo de la informática y está considerada una de las madres de la tecnología.



Cierre



UNIVERSIDAD TÉCNICA
FEDERICO SANTA MARÍA

DEPARTAMENTO
DE INFORMÁTICA

- Ayudantía esta semana: miércoles 15:50 PC04
- Horario de atención: Martes 14:30 F117
- Recuerden escribirme (discord o mail) o ir a verme esta semana!
- Activamos el foro Piazza
- SMOJ ya disponible!
- Recuerden revisar fechas de certámenes y reglas del curso