

PYTHON PARA NO PROGRAMADORES

PROFESOR: CARLOS CERNOCKY

HORARIOS:

Martes Y Jueves DE 20:00 HS A 22:00 HS



COLECCIONES:

- Listas
- Tuplas
- Diccionarios

Características:

- Agrupan objetos bajo un mismo nombre.

Tuplas

Conjunto ordenado e inmutable de elementos

Provincia=("Mendoza","San Juan","La Pampa")



```
= {  
    "nombre": "Juan",  
    "dni": 1234,  
    "cursos_actuales": ["Python", "Java", "PHP"],  
    "cursos_previos": 2
```

```
alumno["cursos_previos"]  
alumno["cursos_actuales"][-1])
```


OPERADORES DE PERTENENCIA (in – not in)

Los operadores membership se usan para determinar si las variables se encuentran en una colección (lista, tupla y diccionario) o no.

Para el caso de los diccionarios se puede realizar la operación de pertenencia para la “clave”, pero no para el “valor”.



Comprobar ingreso numérico

El método `isdecimal()` que tienen los strings nos va a permitir evaluar si “ese dato” ingresado es posible de convertir, o no.

INTRUCCION range()

Python incluye una instrucción llamada range que genera un conjunto de números enteros en tiempo de ejecución.

La instrucción range(inicio, fin) genera una lista de números desde inicio hasta fin-1 (de ahí que range(1, 11) produzca números del uno al diez).

