

Bienvenida a la clase

Python - Introducción

Hecho con la mejor de las intenciones

Juan Carlos Basto Pineda + 1 · 2d

Juan Carlos Basto Pineda 2d

Galeria Matplotlib



1

Juan Carlos Basto Pineda 2d

Ejercicios para pensar - clase 02

```
# Escribe un programa que, a partir de otra cadena de caracteres,
# genere otra cadena de caracteres compuesta por los dos primeros y los
# dos últimos caracteres de la cadena de entrada. Si esta posee menos
# de dos caracteres, el programa debe retornar una cadena de caracteres vacía

Sample String : "w3resource"
Expected Result : "w3ce"
Sample String : "w3"
Expected Result : "w3"
Sample String : ""
Expected Result : Empty String

# Escribe un programa en python que reciba una secuencia de
# palabras separadas por comas, y genere una lista de las mismas
# palabras, sin repeticiones, y ordenadas alfabéticamente

Sample Words : red, white, black, red, green, black
Expected Result : black, green, red, white, red

# Dada una lista con los años de nacimiento,
# crear una segunda lista, que nos diga cuántos años
# cumplen en 2002 las personas nacidos en años pares

year = [1984, 1999, 1987, 2001, 2006, 1963, 1989, 1989, 1996]

# Escribe un programa que invierta los dígitos de un número dado y sume
# el número resultante con el número original. Si la suma no es un palíndromo
# entonces registra el proceso.
# Palíndromo: que se lee igual de izquierda a derecha y de derecha a izquierda
```

0

Juan Carlos Basto Pineda 2d

Link a la clase de HOY - 03

<https://laconga.redclara.net/courses/mo-dulo-datos/claseMD03/claseMD03.html>



Clase 3 - Research Data in Python - LA-CoNGA... Explorar el uso y las posibilidades de matplotli... redclara

0

Juan Carlos Basto Pineda 2d

Jupyter HUB

<https://jupyter.redclara.net>



JupyterHub redclara

1

Jorge Enrique Malambo Martinez 4d

ver como "corre" paso a paso tu código en Python

cuando inicie mi estudio en Python esta herramienta me sirvió un montón, en especial cuando trabaje con funciones recursivas.

es intuitivo y hasta muy bueno para enseñar tambien



1

Juan Carlos Basto Pineda 4d

Slido

Link al site para las consultas interactivas: <https://www.sli.do/>



Slido - Audience Interaction Made Easy Slido is the ultimate Q&A and polling platform f... slido

0

Juan Carlos Basto Pineda 2d

Link a la clase 02

<https://laconga.redclara.net/courses/mo-dulo-datos/claseMD2/claseMD2.html>



Clase 2 - Introduction to Python - LA-CoNGA p... Discutir la importancia de los lenguajes de líne... redclara

0

Juan Carlos Basto Pineda 4d

Ejercicios para practicar

Una lista nutrida de ejercicios cortos e interesantes para practicar



Python Exercises, Practice, Solution - w3resou... Python Exercises, Practice, Solution: Python is ... w3resource

0





¿Expectativas generales con el curso de Python?

0 3 3

programación orientada a objetos

limpiar datos

aprender a trabajar con data

visualización de datos para interpretación

Análisis de datos con Python

Aprender mejores prácticas



Bienvenida a la clase

¿Dudas específicas para la clase de hoy?

0 1 2

Como editor de código?

conda o sage?

Jupyter tiene la distribución? , teniendo en cuenta que vamos a trabajar en el

VS code?

si uso ubuntu, python ya viene instalado. necesito algo adicional?

Diagnóstico





¿Sé instalar y ejecutar python en sus diferentes ambientes?

0 3 2

Jupyter notebook local



Pude instalar



JupyterHUB



Sé correr scripts.py



Colaboratory



Pude correr ipython

Cierre





Menciona algo interesante que no sabías y aprendiste hoy

0 2 8

Instalación de los paquetes. Gracias.

List comprehension

jupyterhub

los diccionarios

algunos trucos

los sets



Cierre de la clase

Active poll

0 2 5

Sugerencias, comentarios, agradecimientos, quejas, reclamos, dudas



Cierre de la clase

GENIAL EL CURSO

Clase muy didáctica, el profesor se hace entender. Los temas los desarrolla de manera interesante y captando la atención del alumno.

Muy buena clase, de verdad hiciste que fuera bastante ligero

La clase estuvo muy bien. Muchas gracias. Podrías subir "ejercicios para pensar" para cada clase :)

No, muchas gracias por la clase estuvo muy dinámica.

te deje un enlace en patled para que veas si te sirve para ayuda de tu clase me sirvió mucho

Sugerencias, comentarios, agradecimientos, queja, reclamos, dudas

Todo super chimba, pero el break debería ser de más de 3 minutos, al menos 5? Tal vez 10

¿Puedes aclararnos el texto que incluiste en el jupyter si lo editaste con formato Latex?

Explicas muy bien

me pareció excelente me imagino que llegaremos a la visualización de data porque yo soy físico y entrenador de fútbol y estoy aprendiendo herramientas para interpretación y visualización soy egresado de la UCV y mi tutor es el profesor Jose Antonio Lopez saludos luego charlamos un poco más

Todo muy bien

Me gustó mucho, aprendí y no me dio sueño ajajajaj es que es más dinámico

Me encantó las sugerencias o tips que nos compartiste.

Muy didáctica la clase

me gustó mucho la metodología de la clase y la interfaz del padlet

muy bien explicado

algun ejemplo simple de acceso a datos

Podrías pisar un poquito el acelerador! Los demás excelentes! Gracias

todo estuvo bien Profe, gracias

se nota el dominio de python

Excelente la clase, es muy dinámica. Aprendí mucho.

Muy buena la dinámica

Muy buena clase profe. Muchas gracias!

Tener cuidado con el español colombiano xD

De verdad muy buena la clase

estaba todo chimba :D



0 3 3

Evalúa de 1 a 5 estrellas la clase de hoy



Cierre de la clase

