

¿Cómo estamos con los aprendizajes de Estructuras y Ensamblaje de Datos 2023

Actividad

EXPLORAR CON PALABRAS PROPIAS RESPONDIENDO LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

- 1-¿Qué identifico que aprendí y puedo resolver solo?
- 2-¿Qué identifico como que lo aprendí pero necesito ayuda para resolver?
- 3-¿Qué identifico como que aprendí en

https://docs.google.com/document/d/1aP3ZD0cPR3R7_yLD4uTeyw4EMmYMao26COXyGbhix4/edit?usp=sharing Mara Villalba

<https://docs.google.com/document/d/15AD-xRdw6-keKs5Sm8eFzJwR9UmXgOEVDHGO-UEouf9k/edit?usp=sharing> yac garay

<https://docs.google.com/document/d/1vgGzLcLv2Y9sUFPdHDO-YESRAVK0OzQxzUufIwJpI5kk/edit?usp=sharing> Jesus roura

https://docs.google.com/document/d/1RRX6t4n54D9NSw_Hw6tizaXPHjRd4ObQdNMpcdGBhho/edit?usp=sharing Nasim Aleua

<https://docs.google.com/document/d/1d-eq6TWDIVmaKAolPFRXkMuGFS5YVLncnKp3Dt8qtmc/edit?usp=sharing> Giuliana Manzano

<https://docs.google.com/document/d/1FhRuXyBTG9OoZK0KnDyteRdV6GZHT8zDInRCYq3Ury8/edit?usp=sharing> Emmanuel Ian Gennaro Naretto J

https://docs.google.com/document/d/12Ax0rExX59C0dFn-x7ox38r8357MxoGuGl_K-A6ql6s/edit?usp=sharing Blanca Naldich

<https://docs.google.com/document/d/1lpvMXQfUE8Gze5Q1-oA1MI8wYolocWD4SujIbx2eAY/edit?usp=sharing> Juli Abate Daga

<https://docs.google.com/document/d/1TKZdTOwW74dy3ImTdWICN13Jg10mq99-eCkxVvd2w8/edit?usp=sharing> López Juan Ignacio

<https://docs.google.com/document/d/1dyt0hZF9ds6kDMxSAWbniv67MmvFIM2K4RHs/edit?usp=sharing> Valentina Farias Redia

<https://docs.google.com/document/d/14CtVynDRSQ/edit?usp=sharing> Victoria Paredes

<https://docs.google.com/document/d/1Wvgu-QPGP1u69YDjuj-ifuBAJGKVTbfrtBI43Yto5Q/edit?usp=sharing> Anna Valentina Boucher Allende

https://docs.google.com/document/d/11xzgWPC8zqDVdd3wUK_ej06EUchdCvzjDb33b6rZUWA/edit?usp=sharing

https://docs.google.com/document/d/1f0C07Wvz2b43SL2k_15eqD7VC9wGgcTn37fved87usp=sharing Nive Valent in a Jazmin

<https://docs.google.com/document/d/1DTaa03fLsUHo3DC7O96WOFDvYt1WitzG-h-fsCEts/edit?usp=sharing> leon campos

<https://docs.google.com/document/d/1mo0-JOyWRP0VBjpILy7q3Ehg8v9p9zxeTb4RbZaAh2M/edit?usp=sharing> Gabriela Gallardo

https://docs.google.com/document/d/1c60NwkZJ5gT9iNbdPoOVPmU1aRaTy_6SpPOeTxmrOMA/edit?usp=sharing Luca Galvez

https://docs.google.com/document/d/1F084xyo08Tvy-yVYV2z5icmnn6SP0Z2Rxd0W_cKaj/edit?usp=sharing Emma to Allende

https://docs.google.com/document/d/1moly90cGm3oGHFwuQ_gp6VD0kSb00Dda9uM2VjkmxY/edit?usp=sharing almi vg

<https://docs.google.com/document/d/1aPcerYs9EQfWgdyG2TXPgSfWNGwINQZgJGXIQAwWJvo/edit?usp=sharing> Malena Peralta Viera

<https://docs.google.com/document/d/1aTv6E00oSp497j5WRmvUBAdOL6htpIt4fgf0vWY9Ag4/edit> camilo

<https://docs.google.com/document/d/1icdWyoWyyPwGwCd-pKzj8vblodxnkqRik3ZdiEszNA/edit?usp=sharing> Cleio Gonzalez

<https://docs.google.com/document/d/1FOjji-oxraf2nky9AT44n1Ygb5TC9ToMwcyGkHPwU/edit?usp=sharing> Santiago Godoy

<https://docs.google.com/document/d/1FOjji-oxraf2nky9AT44n1Ygb5TC9ToMwcyGkHPwU/edit?usp=sharing> santiago lopez

https://docs.google.com/document/d/1yJYI2qmytR2E3Rd5RUXN3lwqL3z3-gmpIEmb_Pz7ii/edit?usp=sharing say lopez

<https://docs.google.com/document/d/1xTuX9UnwYmVzKZTKbWBXnq7LyHNK95zXJCVLxgGhEc/edit?usp=sharing> Jazmin Sancho Ponce

https://docs.google.com/document/d/1t7zPr3_-0gvj9CKQmuZGWSQnlveks2J4cDP0NZto_r_g/edit?usp=sharing maximo juarez

<https://docs.google.com/document/d/1IPknduwB2sWMPGRaCct0PzWHa3q-TJaeIDCgTK7RHc/edit?usp=sharing> Jonathan Diaz

https://docs.google.com/document/d/14IacgKK2q3XUaBpN_m0wLgZlp1ALAggHT7IFVCj8aE/edit?usp=sharing Pedro Farias

https://docs.google.com/document/d/1RRX6t4n54D9NSw_Hw6tizaXPHjRd4ObQdNMpcdGBhho/edit?usp=sharing Nazim Aleua

https://docs.google.com/document/d/1TmxFlcWMIUEuD2WfMWHOs5HNOdauzjZITSa9W6RA_eE/edit?usp=sharing ariana jade flores boj

https://docs.google.com/document/d/1FX8Qo59qQuweD5J3n9EPTjRJQyq-NL_g3OZR XO0SN68/edit?usp=sharing g cande diaz

<https://docs.google.com/document/d/1F5YQ-lkFNRWoldTiwXJ92jOMqVZ1jtkxdQYWwouYPxA/edit?usp=sharing> mayda katherine del olmo

Repaso estructuras de datos Primitivos y Colección tipo listas (Vectores y Matrices)

Actividad

1-Dirigirse a la plataforma de la w3School desde <https://docs.google.com/document/d/1D9N8CmCzhDAh2b2PTyvoPrCD57WDwoB3niDIUVFX4xA/edit?usp=sharing> que se encuentra en el sticker en el ángulo superior derecho.

2-leer cada concepto y luego realizar modificaciones en cada try your self , observar la ejecución del código y comentar dicho código. Finalmente, tomar captura con Shif+windows+s y pegar en sus documentos.

<https://docs.google.com/document/d/1kx58f7GYqqmKtCYi7WpHlyE4XAeEQGK5ZHIFHglqpHc/edit?usp=sharing> mayda katherine del molmo

<https://doi.org/10.1002/anie.202311111>

3 de Abril de 2024 Autoevaluación en Equipo

Resolución de situaciones problemáticas utilizando Python

Consignas:

<https://docs.google.com/document/d/1KD8S Uj0mITxwO26mEYS5jfgD6F0oqvohKKzMz8mzz3M/edit?usp=sharing>

<https://docs.google.com/document/d/1lpvMXQfUE8GzecSQ1-oAlMi8wYolocWD4Sujlhx2eAY/edit?usp=sharing>
Juli Bianca Anna 🍌🍌🍌

https://docs.google.com/document/d/1-p3WTxiOTMqVA8Fx57civaJr_6mrttK-VLzxKkXiqdw/edit
camilo, pedro, santi godoy

<https://docs.google.com/document/d/1D9N8CmCzhDAh2b2PTyvoPrCDS7WDwoB3nldIUVFX4xA/edit?usp=sharing>
grupo 5: Alma Vega, Valentina Farias

<https://docs.google.com/document/d/1D0VbtKZSPuP19-oy4NAOiQSmXjTfoxZ5Rzo7E8762Vg/edit?usp=sharing>
Grupo 2 Alois Jalef, Juan Ignacio López, León Campos

https://docs.google.com/document/d/1THgxNjjupu2vwlCclASSwmcOZ0D_z8Hw02S0lbd7Cs0/edit?usp=sharing
g Jesus roura yaco garay santiago lopez

<https://docs.google.com/document/d/1TnkORmU2QUOjQ65jNflxowQya7NH4URYSEojvxjJfY0/edit?usp=sharing>
Male Peralta Viera Luca Galvez Mara Villalba

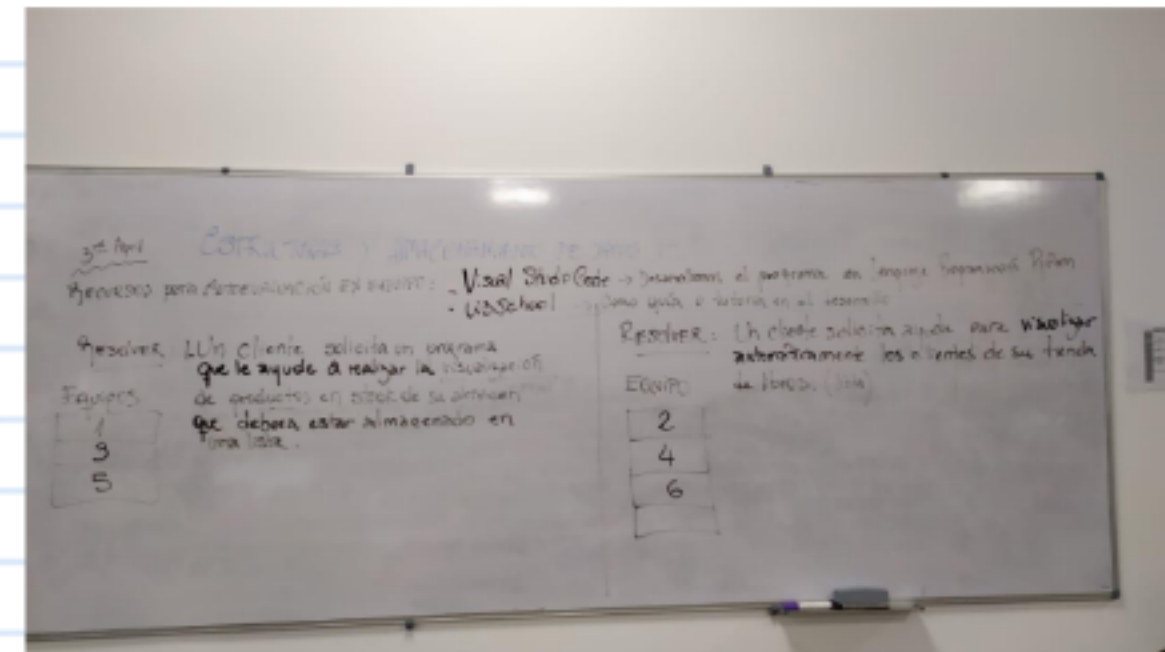
<https://docs.google.com/document/d/1az4DFUCgqq0L3j6E7hm-DKOp-q7Lmldjtp1CTcYb6K4/edit?usp=sharing>
Ernesto Nasim Victoria 🍌🍌🍌🍌🍌🍌

https://docs.google.com/document/d/1GgJ_pTO6gl78J5_h5rftkGBAnhu-A0uczzBvEllu5c/edit?usp=sharing
say, ari, naara

<https://docs.google.com/document/d/1ZssLO-MF4NuBnlmMUTcwzNRRdscWpzAazoKJk6bU2U/edit?usp=sharing>
máximo Juárez, Emma naretto, Jonathan días grupo 3

https://docs.google.com/document/d/1FdU0rcU2k6hwaOMrHt_7TTQJTxxgFbstQx8_O6_prQtU/edit?usp=sharing
Jazmin Sancho Ponce, Del olmo Mayda Katherine, Candelaria Diaz.

https://docs.google.com/document/d/1S0R3y-CUBdrRmZ2B_Nd4nMhC7ymX7rnXXMaXj7zbidU/edit?usp=sharing
g Cielo Mili Giulli



Clase 11 de Abril 2024

Tipos de datos en Python

Enteros (int): Representan números enteros sin parte decimal

Flotantes (float): Representan números con parte decimal.

Cadenas (str): Representan secuencias de caracteres

Booleanos (bool): Representan valores de verdad, es decir True o False

Listas: Colecciones ordenadas y modificables de elementos.

Tuplas: Colecciones ordenadas e inmutables de elementos.

Diccionarios: Colecciones no ordenadas de pares clave-valor

Conjuntos: Colecciones no ordenadas de elementos únicos.

Variables

En Python, una variable es un nombre que se utiliza para almacenar datos o valores en la memoria de la computadora.

Es como un contenedor etiquetado que guarda información que puede ser referenciada o modificada en el programa.

Al asignar un valor a una variable, estás reservando un espacio en la memoria para almacenar ese valor y asociándolo con un nombre específico.

Una variables puede almacenar cualquier tipo de dato.

https://docs.google.com/document/d/1vTCtQvN8sIrlDA0agtGZ73uPSKtjEwr6nqxBVz_L-As/edit?usp=sharing
maxi juarez

<https://docs.google.com/document/d/1JgK5kQ-7rEmFJKXrqbUJ6ant72dR0saVZw3OEDFH5xo/edit?usp=sharing>
luca galvez

https://docs.google.com/document/d/1dAl6VgeA_KCT6XHVH1NFwyL7O32hSBQ2DhTKWcvLyNY/edit?usp=sharing
Victoria Paredes

https://docs.google.com/document/d/1RridvAnpAn_b-P14kws9C95KfrMzYYFMtVUuGzcpds/edit santiago godoy

Listas añadimos elementos a la lista con la función append y la función insert

clase 24/04/24

<https://docs.google.com/document/d/1fZ67mCwtrWmCxeoSVrkmeUkFBPg99FerJGUyk0KaeD0/edit?usp=sharing> Malena Peralta Viera

Actividad:
<https://docs.google.com/document/d/1JsZqtWj-WP9EPE8L-79JXpWSyD2KMIQdzLLCJMX8wcA/edit?usp=sharing>

Material de explicación en la clase
<https://docs.google.com/document/d/1ph-lc0YtWhFCpwqOM0fUbyashKEzZr5HFu48oxyxCo/edit?usp=sharing>

https://docs.google.com/document/d/1H-GMpgEH_mePrinORBppRnG4W2yjNk0K_Ch2qymf0-0/edit?usp=sharing Valentina Farias Heredia

https://docs.google.com/document/d/16Fjv_QNqqF9P2Xc_piOBVpfSLosuTGI6lmZlglG17dU/edit?usp=sharing López Juan Ignacio

https://docs.google.com/document/d/1L-vbfBHs9rwAf_Wv-YqEUVXi0rVYX6AEFjbXpkHsvFs/edit?usp=sharing Ariana jade flores boj

https://docs.google.com/document/d/1L-vbfBHs9rwAf_Wv-YqEUVXi0rVYX6AEFjbXpkHsvFs/edit?usp=sharing ariana jade flores boj

https://docs.google.com/document/d/1hsM7kKDsjeHPQFwOfjsWXUzclNy9W9ruhK_r6CU-lu8/edit?usp=sharing Alma Vega

https://docs.google.com/document/d/1mljwHdBwChZAWp6BZAJ8B2U2Fqm9QK91F4euM_B7kzM/edit?usp=sharing say lopez

https://docs.google.com/document/d/1pba6WntwN5x_XY3US0R5yPecYG5iKmQ4dE3_1fIA_j8/edit?usp=sharing naara nuñez

https://docs.google.com/document/d/1dAl6VgeA_KCT6XHVH1NFwyL7O32hSBQ2DhTKWcvLyNY/edit?usp=sharing Victoria Praedes

<https://docs.google.com/document/d/1hs83rVe3KZY4waHjx4T7JOAJGsdqVrW8URjBieofMaE/edit?usp=sharing> nasim aleua

<https://docs.google.com/document/d/1bKSOxbQdf2EalsXsXBgofp6XDc4FcUlaG2Kc-9AjGrC/edit?usp=sharing> Anna Valentina Boucher Allende

<https://docs.google.com/document/d/1-gll-qFXocNwUkQ8pSwlhPPguDs1TAUiACuzPFr7SE/edit?usp=sharing> Julieta Abate Daga

https://docs.google.com/document/d/1pba6WntwN5x_XY3US0R5yPecYG5iKmQ4dE3_1fIA_j8/edit?usp=sharing Naara Nuñez.

https://docs.google.com/document/d/16VkoSnd5OHqJC7rcpQ9_XlhtYLLzEhhqRaA.SmskMluo/edit?usp=sharing g roura jesus

<https://docs.google.com/document/d/1G9pc0jv19aZ2JwCE0kHgtqFUqMIAF614H1epoDA9LUQ/edit?usp=sharing> maximo juarez

<https://docs.google.com/document/d/1QcJl2PCRTa2It5IRCrUvgBqzMyXF3C-rqyXW9JtieoU/edit> camilo

https://docs.google.com/document/d/1lxzgWPC8zqDVdd3wUK_ej06EUchdCvzjDb3Jb6rZUWA/edit?usp=sharing ALOIS JALEF

<https://docs.google.com/document/d/1DTaa03ffLsUHo3IJG7O96WOFDVYyfWltzG-h-fscEts/edit?usp=sharing> León Campos

<https://docs.google.com/document/d/1bKSOxbQdf2EalsXsXBgofp6XDc4FcUlaG2Kc-9AjGrC/edit?usp=sharing> Anna Valentina Boucher Allende

https://docs.google.com/document/d/1IymADQLbNNDVUsLX_hNL9G7hEc9iBVhlxGv6yND0OxY/edit?usp=sharing Ernesto Allende

<https://docs.google.com/document/d/1m4HY4xanD-YsMuSwgAzMVBvtbodrByllaqfSr2gEC-0/edit?usp=sharing> Jonathan Díaz

https://docs.google.com/document/d/16Fjv_QNqqF9P2Xc_piOBVpfSLosuTGI6lmZlglG17dU/edit?usp=sharing López Juan Ignacio

https://docs.google.com/document/d/1wNlzeV0SMck5o2zDwltkqISL8XFpSB-N_Imlw_s_4P0/edit camilo

<https://docs.google.com/document/d/1bKSOxbQdf2EalsXsXBgofp6XDc4FcUlaG2Kc-9AjGrC/edit?usp=sharing> Anna Valentina Boucher Allende

https://docs.google.com/document/d/1RYj8bPH1lrHjFxbM6ILhZ_5135baRUOTmVTENLzi0M/edit?usp=sharing Jesus roura

<https://docs.google.com/document/d/1M1Yh2exhAJ5gSn2BBme-a5zcokapf4DU32HOJCLFkws/edit> santiago godoy

https://docs.google.com/document/d/1izs_GAKnlZhhx5qYuPOOO1RR9Mugq2kqepuDHGlnpk4/edit?usp=sharing almi vg

https://docs.google.com/document/d/1FdU0rcU2k6hwaOMrHt_7TTQJTxfbstQx8_O6_prQtU/edit?usp=sharing Jazmin Sancho Ponce.

https://docs.google.com/document/d/1giLDp5_jGhxJqQASlUzaDGn3z62K8pF7XkaOrAdog4/edit?usp=sharing máximo Juárez

https://docs.google.com/document/d/1y2gpn06UqpqYOx6sndFkN_MAdqlcY22iZJtVofhXxeU/edit?usp=sharing santiago lopez

<https://docs.google.com/document/d/1ZuukhvcW1dYH-bRly5j4FreuYxFYU2V9mmBpXnzmYg/edit> camilo

<https://docs.google.com/document/d/1aoYKuDcMVrB9A6BYGNI4HqpbagrRTGMObeE5qskmZJkE/edit?usp=sharing> Nasim Aleua

https://docs.google.com/document/d/1FdU0rcU2k6hwaOMrHt_7TTQJTxfbstQx8_O6_prQtU/edit?usp=sharing Jazmin Sancho Ponce

https://docs.google.com/document/d/1mljwHdBwChZAWp6BZAJ8B2U2Fqm9QK91F4euM_B7kzM/edit?usp=sharing say lopez

https://docs.google.com/document/d/1IymADQLbNNDVUsLX_hNL9G7hEc9iBVhlxGv6yND0OxY/edit?usp=sharing Ernesto Allende

**Evaluación Funciones
con Listas**
<https://forms.gle/236fofbpNoYinbs9A>

Repaso:
https://docs.google.com/document/d/1JPgrvJzL3hO0mcic1dHlO-VcLVYr73uafgc5s_N8C88/edit?usp=sharing

Funciones con lista sort(), min(),max() 29 de Mayo

https://docs.google.com/document/d/1ATgfXQCZX1sA7nj0NHNN3CK_v3Hlk31cjDp5eut6t24/edit?usp=sharing
leon campos

<https://docs.google.com/document/d/1JgK5kQ-7rEmFJKXrqbUJ6ant72dR0saVZw3OEDFH5xo/edit?usp=sharing>
Luca Galvez

<https://docs.google.com/document/d/1ZikxpevxXZb44XrMrkfxFW2M3netDcUxNUPvu7cCFnU/edit?usp=sharing>
Jazmin Sancho Ponce

https://docs.google.com/document/d/1FdU0rcU2k6hwaOMrHt_7TQJTxxgFbstQx8_O6_prQtU/edit?usp=sharing
Jazmin Sacho Ponce

Función sort Ordenar
https://www.w3schools.com/python/trypython.asp?filename=demo_ref_list_sort

Actividades:
https://docs.google.com/document/d/1969at-v1dNlYr2V2Ule0VMylclqX0fVgY8Cc_r8J2YE/edit?usp=sharing

Material :

https://www.w3schools.com/python/python_tuples.asp

https://drive.google.com/file/d/1btZ3h-BRB-MwQN_ExUCVBWF9maHfA81u/view?usp=sharing

Actividad de la clase:

<https://docs.google.com/document/d/1McXzlOqFVIR-PKybEZTnCPIU4WnjGcE3hwIPUpML0m8/edit?usp=sharing>

Diccionarios en Python actividad asincrónica virtual de lectura introductoria

12 de Junio

Material de tutoria :
https://www.w3schools.com/python/python_dictionaries.asp

Diccionarios
<https://docs.google.com/document/d/1x6uS1LIP6ePh9SOMROewLRGmDhX7x0Y7vLEZmv57BHo/edit?usp=sharing>

ACTIVIDADES
<https://docs.google.com/document/d/1Ad0MiUkzx9woEUljGHR568muLfK3r4as2Y4m8emsaHo/edit?usp=sharing>

link a Github

https://docs.google.com/document/d/1DjIZ2TWjyrNgLUmWvVnOOPL9U66ptnCxn_KZ-hLt1A/edit?usp=sharing

https://docs.google.com/document/d/1DjIZ2TWjyrNgLUmWvVnOOPL9U66ptnCxn_KZ-hLt1A/edit

