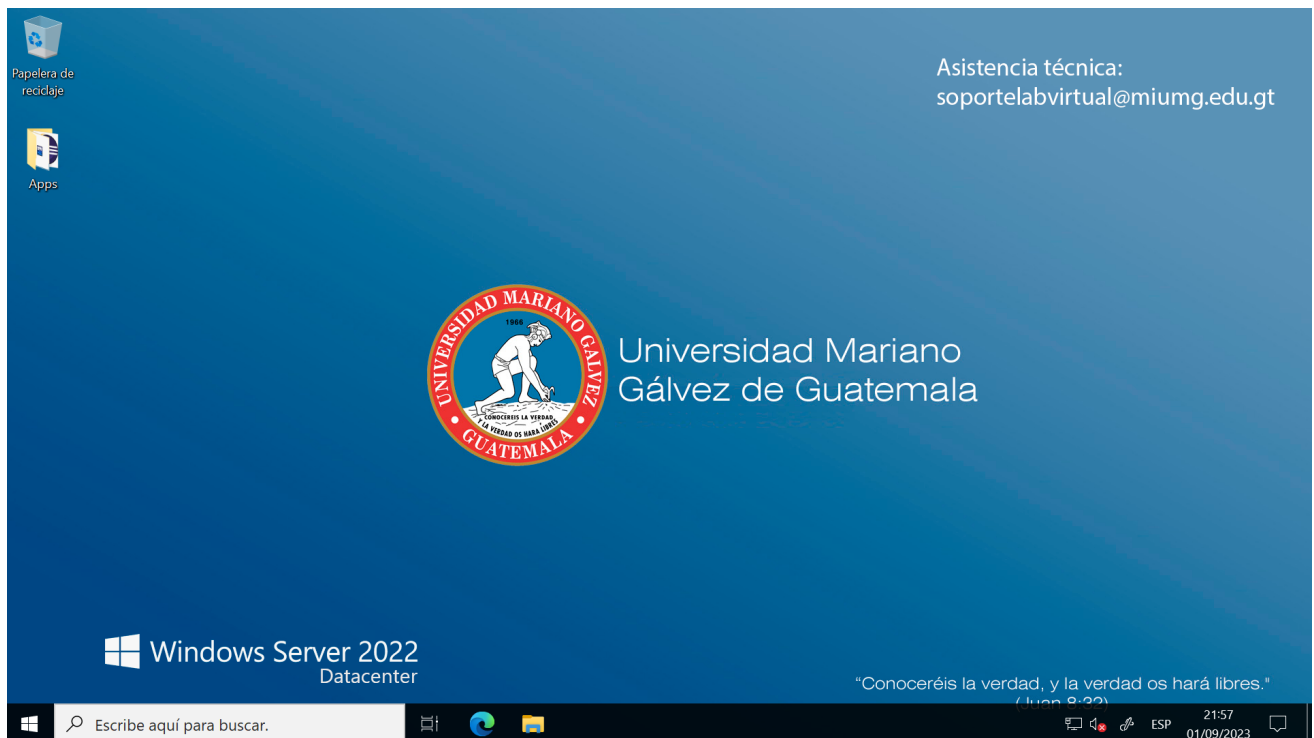
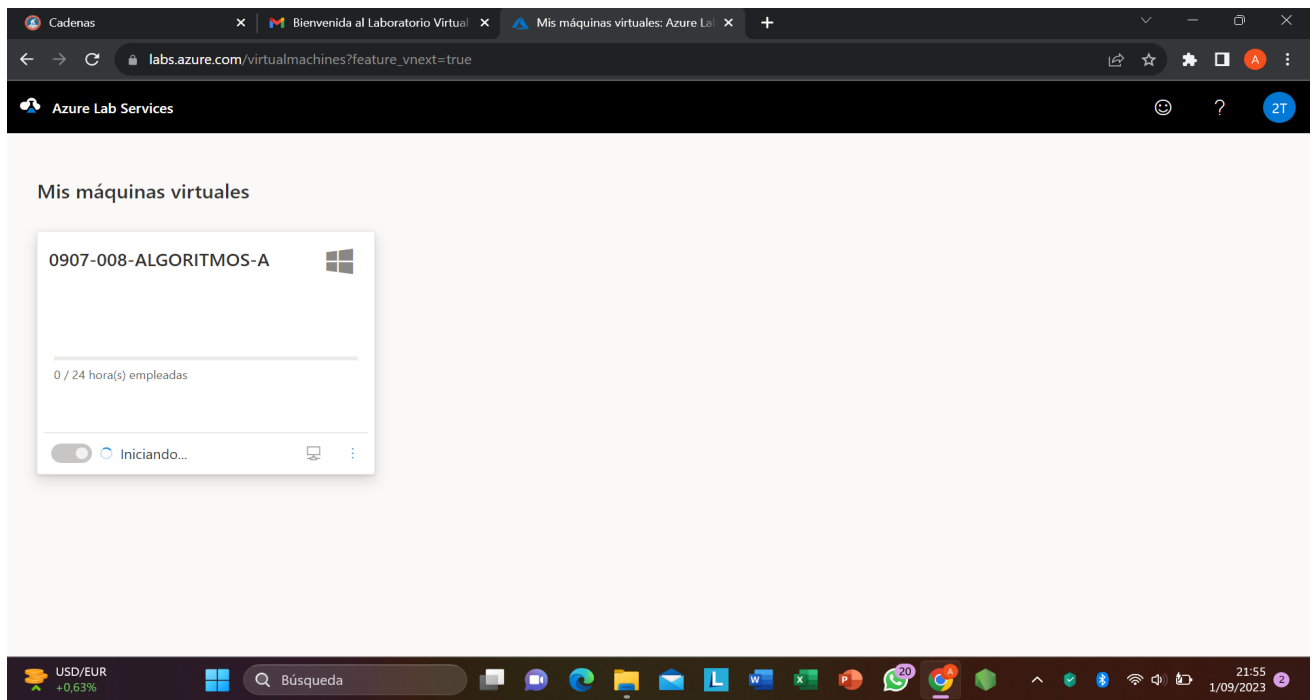


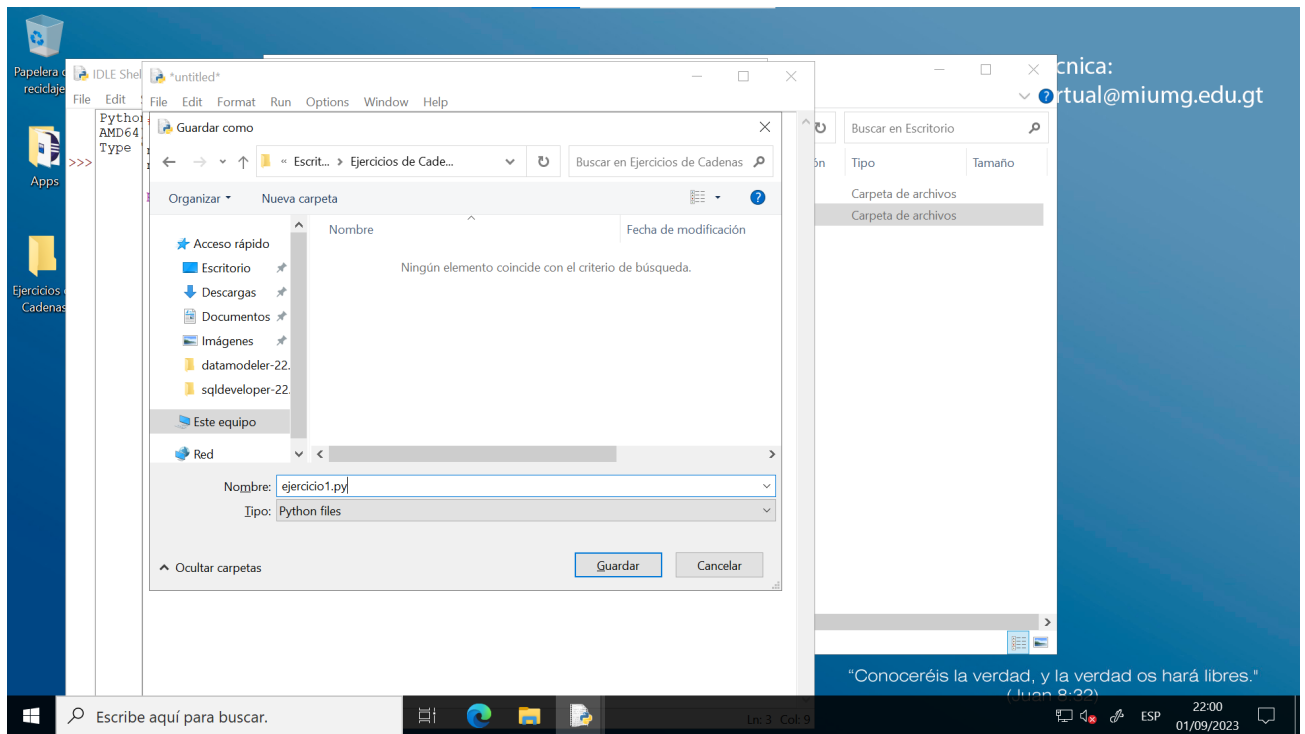
**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CIENCIAS**  
**DE LA COMPUTACIÓN**  
**CURSO: ALGORITMOS**  
**SEGUNDO SEMESTRE**  
**SECCIÓN: A**  
**INGENIERO CARLOS RENE HERNANDEZ LARIOS**



**ANGELICA MARÍA MEJÍA TZOC**  
**CARNÉ: 0907 – 23 – 8872**  
**FECHA: 01-09-2023**

## Elaboración del ejercicio en el laboratorio virtual





```
File Edit Shell Debug Options Window Help
Python 3.11.4 (tags/v3.11.4:d2340ef, Jun 7 2023, 05:45:37) [MSC v.1934 64 bit (AMD64)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio1.py =====
Ingrese su nombre: Angie
Ingrese un número entero: 6
Angie
Angie
Angie
Angie
Angie
Angie

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio2.py =====
Ingrese su nombre completo: Angelica Maria Mejia Tzoc
angelica maria mejia tzoc
ANGELICA MARIA MEJIA TZOC
Angelica Maria Mejia Tzoc

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio3.py =====
Ingrese su nombre completo: Angelica Maria Mejia Tzoc
ANGELICA MARIA MEJIA TZOC tiene 25 letras

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio3.py =====
Ingrese su nombre completo:
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio4.py =====
Introduce un número de teléfono con el formato +34-913724710-56 +34-913724710-56
El número de teléfono es 913724710

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio4.py =====
Introduce un número de teléfono con el formato +34-913724710-56
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio5.py =====
Ingrese una frase: la vida es feliz
La frase invetida es: zilef se adiv al

>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio6.py =====
Ingrese una frase: la vida es buena
Ingrese una vocal: a
la vida es buenA

>>>
```

```

File Edit Shell Debug Options Window Help
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio4.py =====
Ingrese su nombre completo:
Introduce un número de teléfono con el formato +34-913724710-56 +34-913724710-56
El número de teléfono es 913724710
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio4.py =====
Introduce un número de teléfono con el formato +34-913724710-56
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio5.py =====
Ingrese una frase: la vida es feliz
La frase invetida es: zilef se adiv al
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio6.py =====
Ingrese una frase: la vida es buena
Ingrese una vocal: a
la vida es buenA
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio7.py =====
Ingrese su correo eletrónico: angiemejia@gmail.com
angiemejia@ceu.es
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio8.py =====
Introduzca el precio del producto con dos decimales55.67
55 euros y 67 céntimos.
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio9.py =====
Introduzca la fecha de su nacimiento en formato dd/mm/aaaa: 01/09/2023
Día 01
Mes 09
Año 2023
Introduzca la fecha de su nacimiento en formato día/mes/año: 9/6/2023
Día 9
Mes 6
Año 2023
>>>
===== RESTART: C:\Users\LENOVO FLEX\Desktop\Ejercicios\Ejercicio10.py =====
Introduzca los productos de la cesta de la compra separados por comas, por ejemplo uva,manzana,píña: naranja,píña,manzana,sandía
naranja
píña
manzana
sandía

```



Papelera de reciclaje



Apps



Ejercicios de Cadenas

Asistencia técnica:  
soportelavirtual@miumg.edu.gt



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala



Windows Server 2022 Datacenter

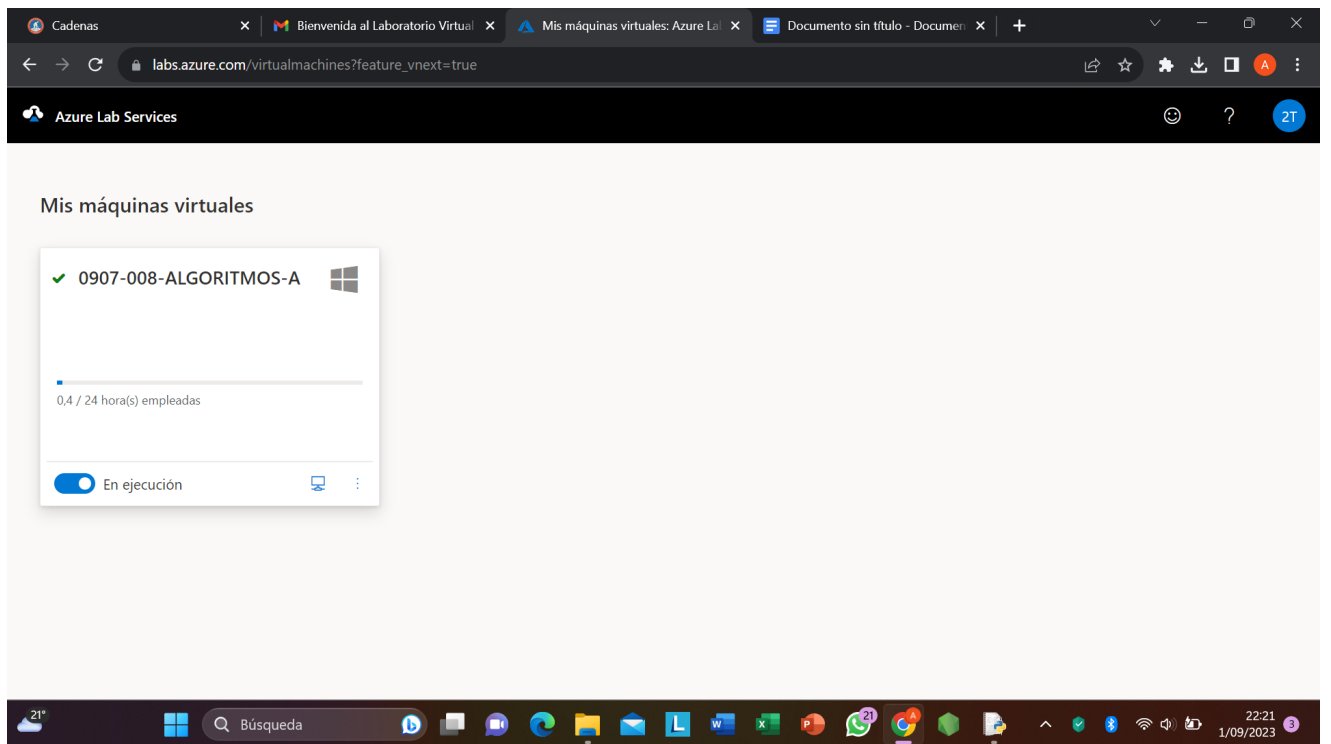
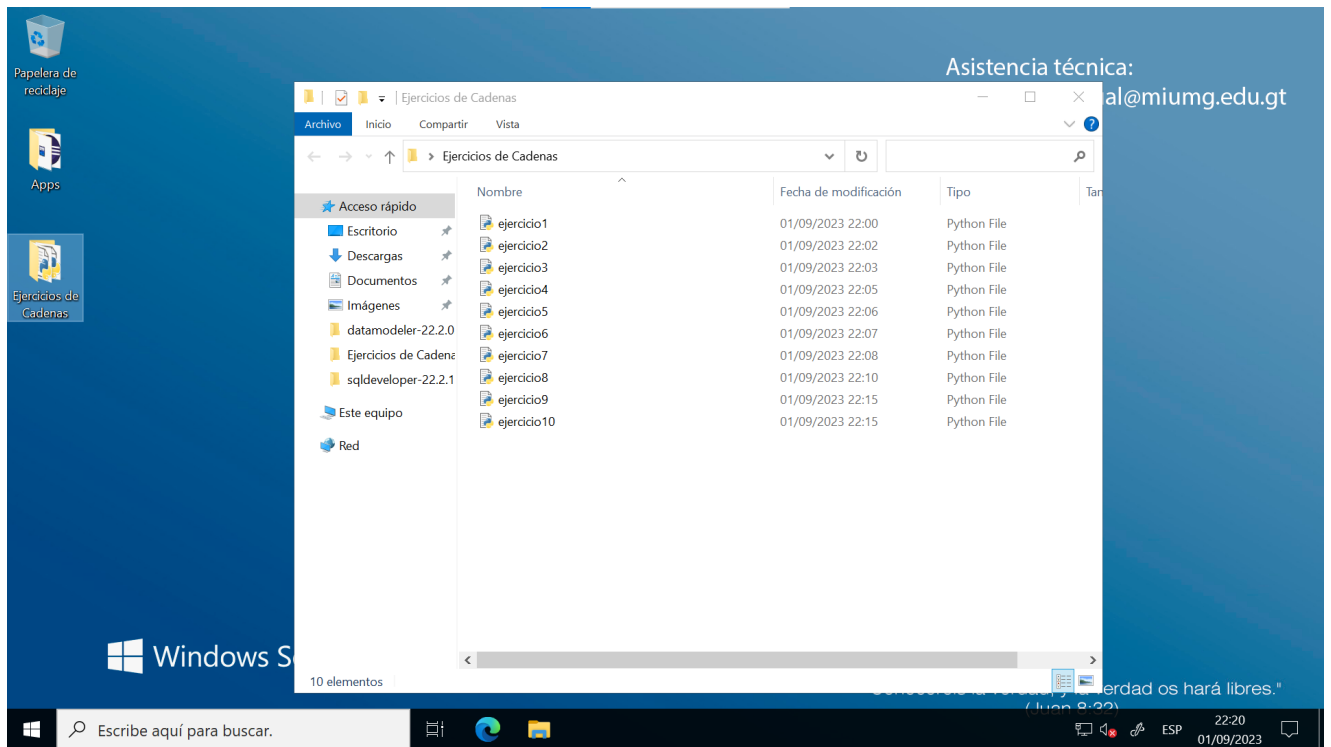
"Conoceréis la verdad, y la verdad os hará libres."



Escribe aquí para buscar.



22:19  
01/09/2023



github - Search

GitHub

+

https://github.com

Dashboard

Type / to search

Top Repositories

New

Find a repository...

Byangie/PSEUDOCODIGO

Byangie/Examen1

Byangie/final\_logica\_sistemas\_2023

Byangie/Final\_Logica

Byangie/PRUEBA

Byangie/ExamenFinal

Byangie/Demointro

Show more

Recent activity

When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here.

Join GitHub Global Campus!

Prepare for a career in tech by joining GitHub Global Campus. Global Campus will help you get the practical industry knowledge you need by giving you access to industry tools, events, learning resources and a growing student community.

Follow your Expert

Let us get help with Hackathons & events

Popular offers you'll love with Global

Control Experiences with popular offers

Virtual event kit

Bring into tech: Internship with Helen Huang

Level up your code with TestQuest

Level up your code with TestQuest

Learning by teaching for your community - Cassidy Williams

Learn more about an event

View projects at our gallery

Connect your local Expert

Watch a Campus TV episode

Web meet 202

Join Global Campus

For you Beta Following Send feedback Filter

UNIVERSE23

Proactive security, powered by AI.

20% off in-person tickets, only for a limited time.

Get tickets

Latest changes

5 hours ago

Sign up to be invoiced for Sponsors with a few clicks

10 hours ago

Wikis are now available for Enterprise Managed User...

15 hours ago

Code scanning with CodeQL improves support for Java...

Yesterday

Escribe aquí para buscar.

ESP

22:17

01/09/2023