

Mynor Ebenezer Alonso Miranda

0907-23-17186

3ER CICLO SECCION A

INGENIERIA EN SISTEMAS

DESAFIOS #8

INGENIERO MARCO TULIO VALDES

PROGRAMACIÓN 1

Dado un texto, extraer todas las direcciones de correo electrónico que aparecen en él. Para que una cadena sea considerada como dirección de correo electrónico válida, debe tener el siguiente formato:

nombre_de_usuario@nombre_de_dominio.com

Donde nombre_de_usuario puede contener letras, números, guiones y puntos, y nombre_de_dominio puede contener letras y puntos.

Por ejemplo, si tenemos el siguiente texto:

Este es mi correo electrónico: juan_perez.23@gmail.com. Por favor, envíeme un correo con sus comentarios.

El resultado esperado sería:

juan_perez.23@gmail.com

```
Consola de depuración de Mi x + v - □ x
Correos electrónicos válidos:
juan_perez.23@gmail.com
maria.garcia@hotmail.com
pedro.lopez@yahoo.com
ana.sanchez@outlook.com
jose.martinez@live.com
roberto.gomez@aol.com
laura.hernandez@icloud.com
david.flores@gmx.com
carolina.mendez@inbox.com
andres.rodriguez@yandex.com
veronica.ramirez@mail.ru
carlos.gomez@fastmail.com
diana.morales@protonmail.com
francisco.suarez@zoho.com
enrique.peralta@tutanota.com

C:\Users\meam5\OneDrive\Escritorio\DESAFIO_8\DESAFIO_SEAMANA_8\bin\Debug\net8.0\DESAFIO_SEAMANA_8.exe (proceso 2916) se
cerró con el código 0.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```

```
Ingrese el mensaje a analizar:
mi nombre es guillermo palomo mi correo es guillermo.palomo@gmail.com mi telefono es 33122752

Correos electrónicos encontrados:
guillermo.palomo@gmail.com

Números de teléfono encontrados:
33122752

C:\Users\meam5\OneDrive\Escritorio\DESAFIO_8\DESAFIO_SEAMANA_8\bin\Debug\net8.0\DESAFIO_SEAMANA_8.exe (proceso 13536) se cerró con el código 0.
Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|
```