

# **WriteUp**

---

**T4si4**

## Enunciado 1

En el periódico se ha encontrado una noticia sobre la muerte de una chica en circunstancias extrañas. El primer paso es encontrar la carrera que estudia el chico con el que se la vio por última vez. Insertar el nombre de la carrera con el formato HackOn{}.

Edición Diaria Miércoles, 16 de febrero, 2022

---

# FUENLABRADA NEWS

---

## TU PERIÓDICO DE CONFIANZA

---

**"ERA UNA CHICA MUY MADURA Y RESPONSABLE, HAY ELEMENTOS DE LA HISTORIA QUE NO ME ENCAJAN"**

Anastasia Morte Rosales era una joven estudiante de tercer curso del doble grado de Relaciones Internacionales y Periodismo en la Universidad Rey Juan Carlos.

La joven sufrió un accidente de coche tras la fiesta de su 21 cumpleaños que se celebraba en un local a las afueras de Fuenlabrada.

**"Encontramos restos de GHB y alcohol en sangre"**

Tras el accidente, se produjo el incendio del vehículo, por lo que los restos que se han podido recuperar no determinan la causa de la muerte. El médico encargado de la autopsia ha encontrado restos de GHB y alcohol en la sangre analizada, por lo que la principal teoría de la muerte de la joven es el accidente causado por la pérdida del control del vehículo debida a los efectos de las drogas y el alcohol.

Ha causado revuelo una amiga de la joven que afirma que esto no fue lo que ocurrió.



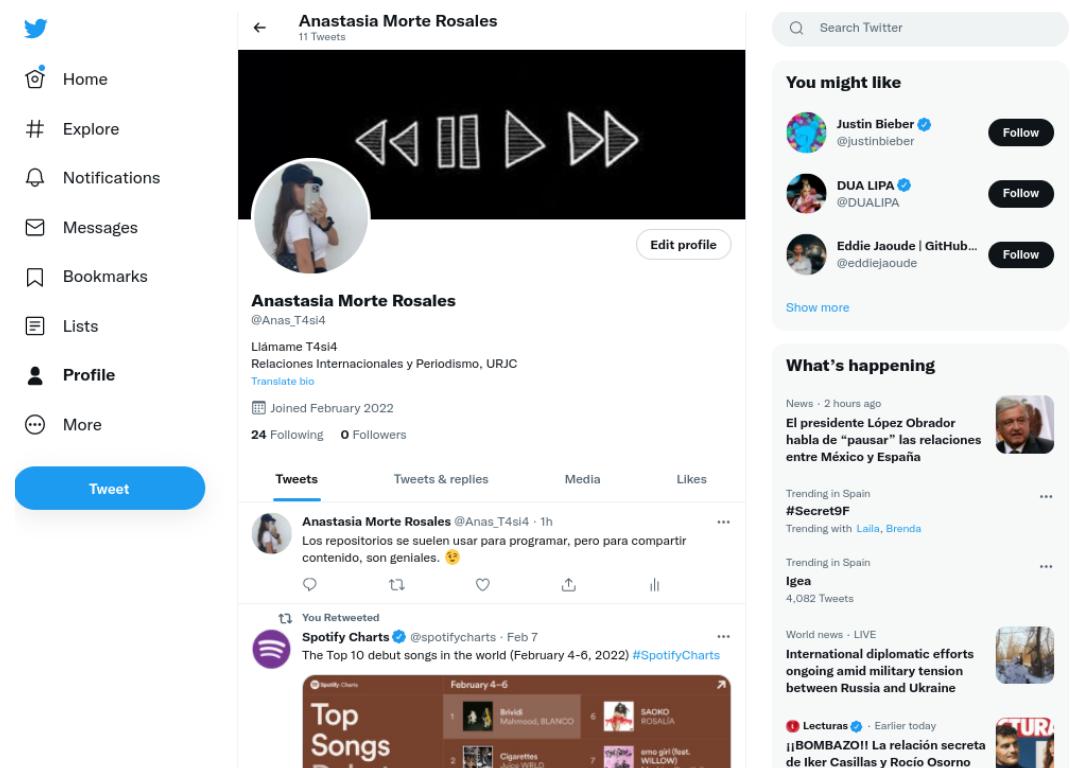
**"La vi salir de la fiesta con un chico que no era del grupo de amigos, le había visto alguna vez por el campus"**

Su amiga afirma que Anastasia tuvo un comportamiento extraño durante toda la fiesta, parecía nerviosa por algo. Según su amiga, Anastasia no había bebido en toda la noche.

La última vez que fue vista, fue con un chico que estudiaba en su mismo campus, ambos se dirigían hacia el coche con el que Anastasia sufrió el accidente.

## Paso 1 - Twitter

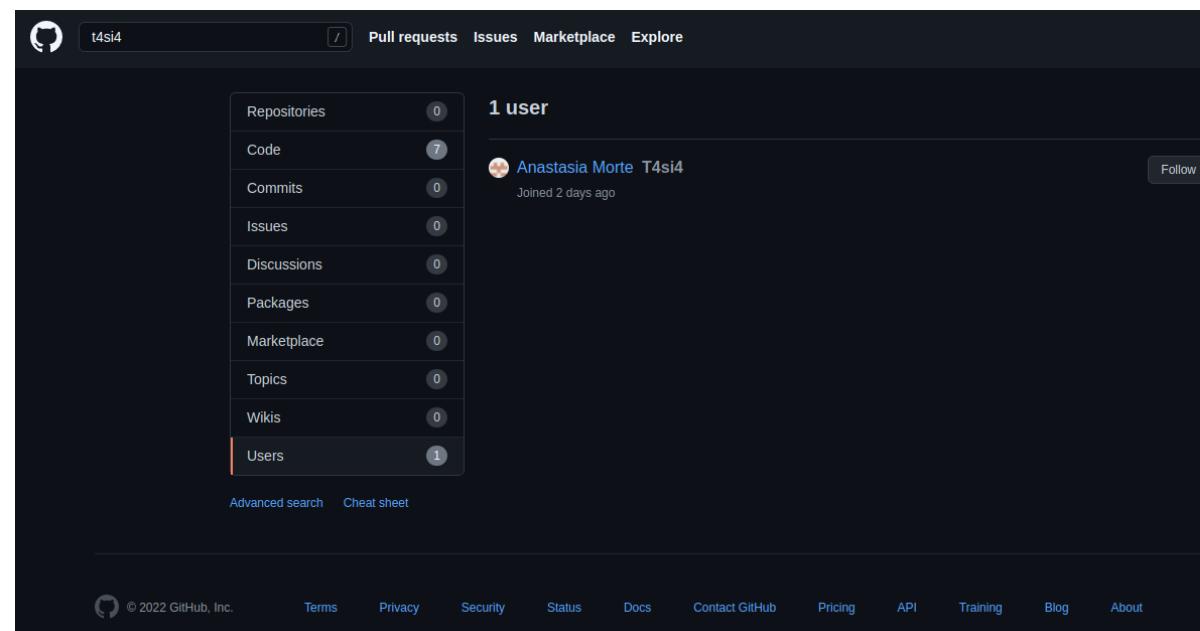
Al buscar el nombre completo de Anastasia Morte Rosales encontramos su cuenta de Twitter.



Vemos que interactúa con plataformas como github en las que dice que le gusta compartir contenido en repositorios.

## Paso 2 - GitHub

Si acortamos el username siguiendo la pista de “Llamadme T4si4” y buscamos en github, encontramos un perfil con un repositorio público.



© 2022 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Docs Contact GitHub Pricing API Training Blog About

T4si4 / RRII\_Periodismo (Public)

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights

main · 1 branch · 0 tags

Go to file Add file Code

**About**

No description, website, or topics provided.

Readme 0 stars 1 watching 0 forks

**Releases**

No releases published

**Packages**

No packages published

En el documento Diplomacy Analysis encontramos el enlace a una hoja de cálculo de google.

He attempted to reform the Soviet government to allow the economy to be more productive, but he made many enemies among the Soviet leadership. Gorbachev's reforms were so disruptive that despite Gorbachev's best efforts the Soviet Union fell apart.

Copyright © 2019 Course Hero, Inc.

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HdaLKVoeumuJp1\\_ZjOLqr9TBFTSiOoskJzs-PMaBhp6k/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1HdaLKVoeumuJp1_ZjOLqr9TBFTSiOoskJzs-PMaBhp6k/edit?usp=sharing)

Diplomacy Study Guide Key Figures 8

Key Figure Description	Key Figure	Description
Henry Kissinger	Konrad Adenauer	Alexander I (1777–1825) was tsar of Russia from 1801 to 1825. He was a
Woodrow Wilson	Mikhail Gorbachev (b. 1931) was the last general secretary of the Communist Party of the Soviet Union from 1985 to 1991. His reform efforts are widely credited with ending the Cold War and causing the collapse of the Soviet Empire and founded the Concert of Europe	Neville Chamberlain

## Paso 3 - Excel

A1	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo					
2	8:00											
3	8:30	Gym			Gym							
4	9:00	Post-Entreno		Post-Entreno								
5	9:30											
6	10:00											
7	10:30		Estudio									
8	11:00											
9	11:30											
10	12:00	Estudio	Organizaciones e instituciones internacionales	Estudio	Estudio							
11	12:30		219 Aulario II									
12	13:00											
13	13:30											
14	14:00	Economía Internacional	Economía Internacional	Historia Política de la Unión Europea	Organizaciones e instituciones internacionales	Historia Política de la Unión Europea						
15	14:30	314 Aulario III	314 Aulario III	359 Aulario III	219 Aulario II	359 Aulario III						
16	15:00											
17	15:30	Derecho Financiero y Tributario II		Derecho Mercantil	Derecho Financiero y Tributario II	Derecho Civil						
18	16:00	304 Aulario III		304 Aulario III	304 Aulario III	304 Aulario III						
19	16:30											
20	17:00											
21	17:30											
22	18:00	Derecho Administrativo II			Derecho Civil							
23	18:30	307 Aulario III			304 Aulario III							
24												
25												
26												
27												
28												

Contiene el horario de las asignaturas de Anastasia en la primera hoja, en la segunda encontramos lo siguiente:

325	A	B	C
1	00000000 56 47 56 75 61 57 56 75 5a 47 38 67 62 47 39 7a  VGVuWVuzG8gbG9z		
2	00000050 63 6d 56 7a 64 47 45 67 63 33 56 6d 61 57 4e 70  cmVzdGEg3VmawNp		
3	00000020 59 6d 78 70 59 32 39 7a 49 47 56 75 49 47 78 68  YnxpyY29zIGVulGxh		
4	00000010 49 47 68 76 63 6d 46 79 61 57 39 7a 49 48 44 36  jGhvcmFyaW9zIHD6		
5	00000070 62 69 42 68 49 47 56 73 62 47 39 7a 4c 67 3d 3d  biBhGVsbG9zLg==		
6	00000040 62 6d 6b 67 65 53 42 75 59 57 52 70 5a 53 42 77  bmkgcSBuYWRpZSBw		
7	00000060 5a 57 35 30 5a 53 42 68 64 47 56 75 59 32 6e 7a  ZW50ZSBhdGVuY2nz		
8	00000030 49 48 64 6c 59 69 42 6b 5a 53 42 73 59 53 42 31  jHdIYibkZSbsYSB1		
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

## Paso 4 - Cyberchef

Si lo introducimos en cyberchef obtenemos lo siguiente, parece que los fragmentos están desordenados:

Download CyberChef

Last build: 5 months ago

Operations

- Search...
- Favourites**
- To Base64
- From Base64
- To Hex
- From Hex
- To Hexdump
- From Hexdump
- URL Decode
- Regular expression
- Entropy
- Fork
- Magic
- Data format
- Encryption / Encoding
- Public Key
- Arithmetic / Logic
- Naturkunde

Recipe

Input

```
00000000 56 47 56 75 61 57 56 75 5a 47 38 67 62 47 39 7a |VGVuaWVuZG8gbG9z|  
00000050 63 6d 56 7a 64 47 45 67 63 33 56 6d 61 57 4e 70 |cmVzdGEgc3VmawNp|  
00000020 59 6d 78 70 59 32 39 7a 49 47 56 75 49 47 78 68 |YmxpY29zIGVuIGxh|  
00000010 49 47 68 76 63 6d 46 79 61 57 39 7a 49 48 44 36 |IghvcmFyaW9zIHD6|  
00000070 62 69 42 68 49 47 56 73 62 47 39 7a 4c 67 3d 3d |bibhIGVsbg9zLg==|  
00000040 62 6d 6b 67 65 53 42 75 59 57 52 70 5a 53 42 77 |bmkgesBuWRpZSBw|  
00000060 5a 57 35 30 5a 53 42 68 64 47 56 75 59 32 6e 7a |ZW50ZSBhdGVuY2nz|  
00000030 49 48 64 6c 59 69 42 6b 5a 53 42 73 59 53 42 31 |IHdlyibkZSBsYSB1|
```

length: 623  
lines: 8

Output

```
Teniendo los resto suficientes en la horarios pùn a ellos. ni y nadie pente atención web de la u
```

time: 0ms  
length: 64  
lines: 1

STEP Auto Bake

Añadimos un salto de línea en hexdump y base64 para verlo mejor.

Download CyberChef

Last build: 5 months ago

Operations

- Search...
- Favourites**
- To Base64
- From Base64
- To Hex
- From Hex
- To Hexdump
- From Hexdump
- URL Decode
- Regular expression
- Entropy
- Fork
- Magic
- Data format
- Encryption / Encoding
- Public Key
- Arithmetic / Logic
- Naturkunde

Recipe

Input

```
00000000 56 47 56 75 61 57 56 75 5a 47 38 67 62 47 39 7a |VGVuaWVuZG8gbG9z|  
00000040 43 67 3d 3d |Cg==|  
00000050 63 6d 56 7a 64 47 45 67 63 33 56 6d 61 57 4e 70 |cmVzdGEgc3VmawNp|  
00000020 59 6d 78 70 59 32 39 7a 49 47 56 75 49 47 78 68 |YmxpY29zIGVuIGxh|  
00000010 49 47 68 76 63 6d 46 79 61 57 39 7a 49 48 44 36 |IghvcmFyaW9zIHD6|  
00000070 62 69 42 68 49 47 56 73 62 47 39 7a 4c 67 3d 3d |bibhIGVsbg9zLg==|  
00000040 62 6d 6b 67 65 53 42 75 59 57 52 70 5a 53 42 77 |bmkgesBuWRpZSBw|  
00000060 5a 57 35 30 5a 53 42 68 64 47 56 75 59 32 6e 7a |ZW50ZSBhdGVuY2nz|  
00000030 49 48 64 6c 59 69 42 6b 5a 53 42 73 59 53 42 31 |IHdlyibkZSBsYSB1|
```

length: 1085  
lines: 15

Output

```
Teniendo los resto suficientes en la horarios pùn a ellos. ni y nadie pente atención web de la u
```

time: 1ms  
length: 101  
lines: 8

STEP Auto Bake

Ordenado queda lo siguiente:

The screenshot shows the CyberChef interface. On the left, there's a sidebar with various operations like 'From Hexdump', 'From Base64', 'To Hex', etc. The main area has tabs for 'Input' and 'Output'. In the 'Input' tab, there's a hex dump of a string. In the 'Output' tab, the decoded string is shown: "Teniendo los horarios públicos en la web de la uni y nadie presta suficiente atención a ellos." Below the tabs are buttons for 'STEP', 'BAKE!', and 'Auto Bake'.

```
00000000  56 47 56 75 61 57 56 75 5a 47 38 67 62 47 39 7a |VGVuawWVuZG8gbG9z|
00000010  49 47 68 76 63 6d 46 79 61 57 39 7a 49 48 44 36 |IGhvcmfyaW9zIHD6|
00000020  59 6d 78 70 59 32 39 7a 49 47 56 75 49 47 78 68 |YmwpY29zIGVuIGxh|
00000030  49 48 64 6c 59 69 42 6b 5a 53 42 73 59 53 42 31 |IHdlyiBkZSBsYSB1|
00000040  62 6d 6b 67 65 53 42 75 59 57 52 70 5a 53 42 77 |bmkgcSBuYWRpZSBw|
00000050  63 6d 56 7a 64 47 45 67 63 33 56 6d 61 57 4e 70 |cmVzdGEgc3VmawNp|
00000060  5a 57 35 30 5a 53 42 68 64 47 56 75 59 32 6e 7a |ZW50ZSBhdGVuY2nz|
00000070  62 69 42 68 49 47 56 73 62 47 39 7a 4c 67 3d 3d |biBhIGVsbg9zLg==|
```

## Paso 5 - Horarios

Con esto deducimos que debemos mirar el horario público en la web de la urjc, sabemos que Anastasia está en 3º y estamos en el 2º cuatrimestre.

Consulta de horarios [Paso 2 / 2]

1 Seleccionar facultad, campus y titulación

2 Seleccionar grupo

2161 - DOBLE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES-PERIODISMO (FUENLABRADA)

Grupo	Primer Semestre	Segundo Semestre
1º A (Mañana)		
2º A (Mañana)		
3º A (Mañana)		
4º A (Mañana)		
5º A (Mañana)		

« Atrás



## Horarios 2021-2022

Segundo Semestre

### DOBLE GRADO EN RELACIONES INTERNACIONALES-PERIODISMO (FUENLABRADA) 3º A

	L	M	X	J	V
09:00-10:00			PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - GRUPO 2) Informática L2101 Laboratorio II		
10:00-11:00			PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - GRUPO 2) Informática L2101 Laboratorio II		
11:00-12:00	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNACIONALES 301 Aulario III	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNACIONALES 301 Aulario II	SEGUNDO IDIOMA (ARABÉ), NIVEL BÁSICO 312 Aulario III	SEGUNDO IDIOMA (CHINO), NIVEL BÁSICO 301 Aulario III	PERIODISMO MULTIMEDIA (AULA) L2S4 Laboratorio II
12:00-13:00	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNACIONALES 301 Aulario III	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNACIONALES 301 Aulario II	SEGUNDO IDIOMA (ARABÉ), NIVEL BÁSICO 312 Aulario III	SEGUNDO IDIOMA (CHINO), NIVEL BÁSICO 301 Aulario III	PERIODISMO MULTIMEDIA (AULA) L2S4 Laboratorio II
13:00-14:00	ECONOMÍA INTERNACIONAL 314 Aulario III	ECONOMÍA INTERNACIONAL 314 Aulario III	PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - GRUPO 1) Informática L2101 Laboratorio II	SEGUNDO IDIOMA (ARABÉ), NIVEL BÁSICO 312 Aulario III	SEGUNDO IDIOMA (CHINO), NIVEL BÁSICO 301 Aulario III
14:00-15:00	ECONOMÍA INTERNACIONAL 314 Aulario III	ECONOMÍA INTERNACIONAL 314 Aulario III	PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - GRUPO 1) Informática L2101 Laboratorio II		

NOTA: Este horario puede estar sujeto a modificaciones por necesidades académicas.

Comparando con la hoja de cálculo, hay una asignatura que no aparece, se trata de Derecho Administrativo II. En GitHub había un documento de esa asignatura, revisamos el commit:

Menos mal que te tengo a ti...  
La gestión Pública es de lo más importante

main  
T4si4 committed 10 hours ago (Verified)

Showing 1 changed file with 0 additions and 0 deletions.

BIN +425 KB Derecho-administrativo (2).pdf

Como lo tuyo es un grado, echas menos horas que yo.

En la descripción del commit habla de otra persona y hace referencia a la gestión pública, también nos dice que no se trata de un doble grado.

Al introducirlo en el buscador encontramos lo siguiente:

Consulta de horarios [Paso 1 / 2]

1 Seleccionar Facultad

2182 - DOBLE GR. EN REL. INTERNACIONAL Y CC. POLITICA Y GEST. PUBLICA (FUENLABRADA)

Siguiente

Comparamos el horario del Grado en Ciencia Política y Gestión Pública, el de 1º y 3º no coinciden, pero el de 2º tiene la asignatura de Derecho Administrativo II a la misma hora.

	L	M	X	J	V
13:00-14:00	SISTEMA POLITICO II L3106 Laboratorio III				
14:00-15:00	SISTEMA POLITICO II L3106 Laboratorio III				
15:00-16:00	DIRECCION Y ORGANIZACION PUBLICA II L3106 Laboratorio III		METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION POLITICA CULIATIVA L3005 Laboratorio II	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES L3005 Laboratorio III	
16:00-17:00	DIRECCION Y ORGANIZACION PUBLICA II L3106 Laboratorio III		METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION POLITICA CULIATIVA L3005 Laboratorio II	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES L3005 Laboratorio III	
17:00-18:00	DIRECCION Y ORGANIZACION PUBLICA II L3005 Laboratorio III	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES L3005 Laboratorio III			
18:00-19:00	DIRECCION Y ORGANIZACION PUBLICA II L3106 Laboratorio III	RELACIONES INTERGUBERNAMENTALES L3106 Laboratorio III			

	L	M	X	J	V
09:00-10:00			PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - OFICINA) Informatica L2103 Laboratorio II		
10:00-11:00			PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - OFICINA) Informatica L2103 Laboratorio II		
11:00-12:00	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNAZIONAL 301 Aula II	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNAZIONAL 301 Aula II	SEGUNDO DOMA (ARAN) NIVEL BÁSICO 301 Aula II	SEGUNDO DOMA (CHINO) NIVEL BÁSICO 301 Aula II	PERIODISMO MULTIMEDIA (AULA) L254 Laboratorio II
12:00-13:00	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNAZIONAL 301 Aula II	DERECHO PROCESAL Y TRIBUNALES INTERNAZIONAL 301 Aula II	SEGUNDO DOMA (ARAN) NIVEL BÁSICO 301 Aula II	SEGUNDO DOMA (CHINO) NIVEL BÁSICO 301 Aula II	PERIODISMO MULTIMEDIA (AULA) L254 Laboratorio II
13:00-14:00	ECONOMIA INTERNACIONAL 314 Aula II	ECONOMIA INTERNACIONAL 314 Aula II	PERIODISMO MULTIMEDIA (LAB. INFORMATICA - OFICINA) Informatica L2103 Laboratorio II		

## Horarios 2021-2022

Segundo Semestre

GRADO EN CIENCIA POLITICA Y GESTION PUBLICA (FUENLABRADA) 2º A

	L	M	X	J	V
13:00-14:00					INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II
14:00-15:00					INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II
15:00-16:00	TEORIA POLITICA II 307 Aulario III	CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN II 307 Aulario III	TEORIA POLITICA II 307 Aulario III	INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN 211 Aulario II
16:00-17:00	TEORIA POLITICA II 307 Aulario III	CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN II 307 Aulario III	TEORIA POLITICA II 307 Aulario III	INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II	TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN 211 Aulario II
17:00-18:00	DERECHO ADMINISTRATIVO II 307 Aulario III			INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II	DERECHO ADMINISTRATIVO II 211 Aulario II
18:00-19:00	DERECHO ADMINISTRATIVO II 307 Aulario III			INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 2) Informática L2105 Laboratorio II	DERECHO ADMINISTRATIVO II 211 Aulario II
19:00-20:00		TEORIA DE LA ORGANIZACIÓN 307 Aulario III	INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 1) Informática L2105 Laboratorio II	CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN II 214 Aulario II	
20:00-21:00		TEORIA DE LA ORGANIZACIÓN 307 Aulario III	INFORMATICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES (GRUPO 1) Informática L2105 Laboratorio II	CIENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN II 214 Aulario II	

NOTA: Este horario puede estar sujeto a modificaciones por necesidades académicas.

**La flag es**  
**HackOn{GradoEnCiencia**  
**PolíticayGestiónPública}**

## Enunciado 2

Se ha encontrado el supuesto blog de Anastasia, donde guardaba sus secretos, ¿eres capaz de seguir su rastro? (No es necesario haber resuelto T4si4 1)

**Bienvenido a mi blog**

Enhorabuena, has encontrado mi blog. Aquí escondo mis más oscuros secretos, pero no creerías que los iba a mostrar a simple vista.

**Entradas**

"La biblioteca está rodeada de un halo de silencio y oscuridad: es una reserva de saber, pero solo puede preservar ese saber impidiendo que llegue a cualquiera."

Ese saber no es como la moneda, que se mantiene físicamente intacta incluso a través de los intercambios más infames; se parece más bien a un traje de gran hermosura, que el uso y la ostentación van desgastando."

"Los simples son carne de matadero: se les utiliza cuando sirven para debilitar al poder enemigo, y se les sacrifica cuando ya no sirven"

"Huye, Adso, de los profetas y de los que están dispuestos a morir por la verdad, porque suelen provocar también la muerte de muchos otros, a menudo antes que la propia, y a veces en lugar de la propia"

## Paso 1 - Textos

Hay unos textos con letras subrayadas, lo cual es bastante sospechoso.

**Entradas**

"La biblioteca está rodeada de un halo de silencio y oscuridad: es una reserva de saber, pero solo puede preservar ese saber impidiendo que llegue a cualquiera."

Ese saber no es como la moneda, que se mantiene físicamente intacta incluso a través de los intercambios más infames; se parece más bien a un traje de gran hermosura, que el uso y la ostentación van desgastando."

"Los simples son carne de matadero: se les utiliza cuando sirven para debilitar al poder enemigo, y se les sacrifica cuando ya no sirven"

"Huye, Adso, de los profetas y de los que están dispuestos a morir por la verdad, porque suelen provocar también la muerte de muchos otros, a menudo antes que la propia, y a veces en lugar de la propia"

"Solo el bibliotecario, además de saber, está autorizado a moverse por el laberinto de los libros, solo él sabe dónde encontrarlos y donde guardarlos, solo él es responsable de su conservación. Los otros monjes trabajan en el scriptorium y pueden conocer la lista de los volúmenes que contiene la biblioteca. Pero una lista de títulos no suele decir demasiado: solo el bibliotecario sabe, por la colocación del volumen, por su grado de inaccesibilidad, que tipo de secretos, verdades o de mentiras encierra cada libro"

"Los libros no se han hecho para que creamos lo que dicen, sino para que los analicemos. Cuando cogemos un libro, no debemos preguntarnos qué dice, sino qué quiere decir"

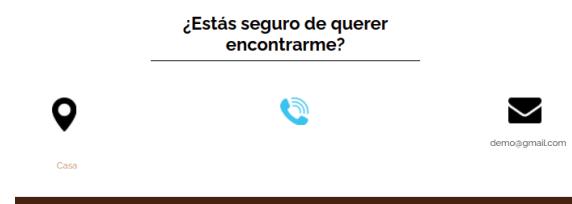
"El amor tiene efectos muy diversos: primero ablanda el alma, luego la enferma. Pero más tarde ésta siente el fuego verdadero del amor divino, y grita, y se lamenta, y es como piedra que en el horno se calcina, y se deshace y crepita lamida por las llamas"

Si agrupamos por colores, nos damos cuenta de que rojo se lee de arriba hacia abajo y verde a revés, en cada sección hay dos columnas, si juntamos todo, obtenemos lo siguiente:

“La clave está en la música, pero la otra con el nombre donde entreno.”

## Paso 2 - Contacto

En el pie de página tenemos elementos sospechosos:



Al hacer click en el correo nos lleva a una playlist de Spotify:

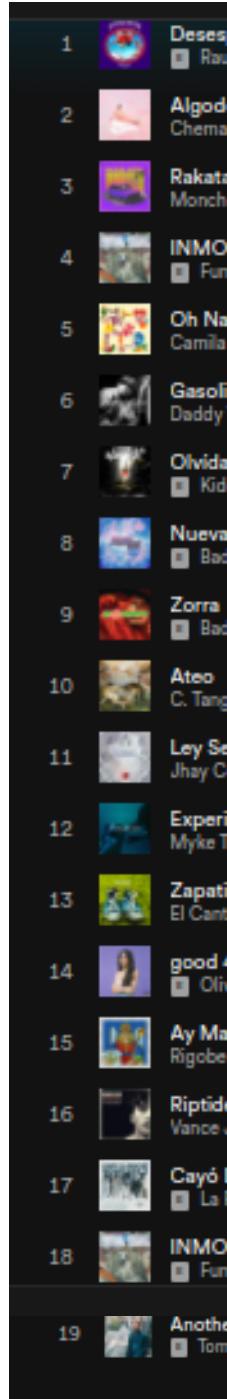
A screenshot of a Spotify interface showing a playlist titled "follow". The playlist has 16 songs. The first few songs are: 1. Experimento by Myke Towers, 2. SAOKO by ROSALÍA, 3. Tacones Rojos by Sebastian Yatra, 4. Oh Na Na by Camila Cabello, Myke Towers, Tainy, 5. Yonaguri by Bad Bunny, 6. Volando by Mora, 7. INMORTALES by Funzo &amp; Baby Loud, 8. Vacaciones by Luis Fonsi, 9. Ateo by C. Tangana, 10. Berlin by Aitana. The right side of the screen shows a detailed list of all 16 songs with columns for Title, Album, Date Added, and Duration.

Con la primera letra de cada canción obtenemos la frase: “Estoy viva, búscame”

Investigamos el perfil y encontramos otra playlist:

A screenshot of a Spotify interface showing another playlist titled "in love". This playlist has 19 songs. The first few songs are: 1. Desesperados by Rauw Alejandro, Chenco Corleone, 2. Algodón de azúcar by Chema Rivas, 3. Rakata - Remix by Moncho Cheves, Yotuel, Original Bias, C de Camu, Omar Montes, Malú Rodríguez, Rvfv, Beatriz Luengo, Ny, 4. INMORTALES by Funzo &amp; Baby Loud, 5. Oh Na Na by Camila Cabello, Myke Towers, Tainy, 6. Gasolina by Daddy Yankee, 7. Olvidate by Malú, 8. Nueva York (Tet\*) by Bad Gyal. The right side of the screen shows a detailed list of all 19 songs with columns for Title, Album, Date Added, and Duration.

Con las iniciales formamos: Dario Gonzalez Garcia



## Paso 4 - Código HTML

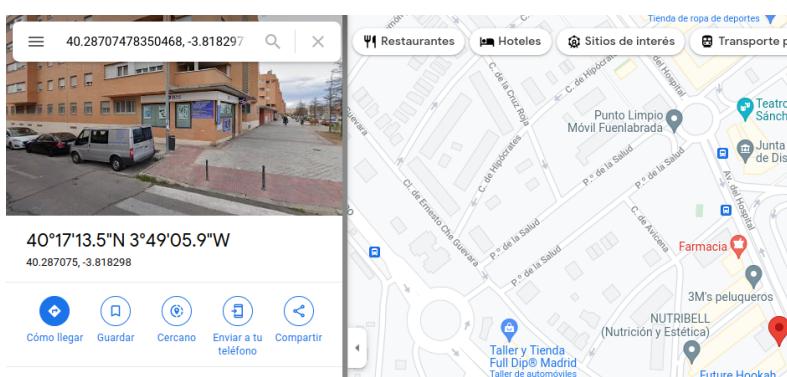
En el código de la página, debajo de la sección de Casa encontramos lo siguiente:

```
<!-- touch section end -->
<!-- Contact_section start -->
<div class="contact_main">
  <div class="container">
    <div class="contact_section_2">
      <div class="container">
        <div class="row"></div>
        <div class="col-sm-4">
          <div class="map_icon">
            
          <p class="email-text">
            <br>
            "Casa"
          </p>
          <!-- 78 68 65 117 77 106 103 51 77 68 99 48 78 122 103 122 78 84 65 48 78 106 103 115 73 67 48 122 76 106 103 120 79 68 73 53 78 122 99 122 77 84 65 48 78 122 73 53 77 106 103 61 -->
        </div>
        <div class="col-sm-4"></div>
        <div class="col-sm-4"></div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Obtenemos unas coordenadas:

Recipe	Input	Output
From Decimal	78 68 65 117 77 106 103 51 77 68 99 48 78 122 103 122 78 84 65 48 78 106 103 115 73 67 48 122 76 106 103 120 79 68 73 53 78 122 99 122 77 84 65 48 78 122 73 53 77 106 103 61	40.28707478350468, -3.8182977310472928
From Base64		

Con ellas obtenemos la siguiente dirección:



Avenida del Hospital, 3

## Paso 5 - Formulario

Introducimos los datos en el primer formulario, ya que el mensaje decía que el nombre debíamos introducirlo en primer lugar.



¿Estás seguro de querer encontrarme?

Nos lleva a la siguiente página:

Bien, has encontrado a Dario. Siento darte la noticia de que si de mí hay poca información, de él hay aún menos. El último día que le vi fue el viernes anterior a mi cumpleaños, que por cierto, es el 14 de febrero. Tengo que descubrir qué le ha pasado y porqué ha desaparecido, si son ellos los que nos han encontrado y descubierto. Puede que esté muerto. Nos encontrábamos a escondidas y tomando precauciones, pero debimos cometer algún error. Debo desaparecer si no quiero ser la siguiente, dejaré un rastro por si él vuelve y no ha sido capturado. Dario, si lees esto, búscame, te espero en la ciudad del amor, con ese café y esos croissants que me debes. Por cierto, en la header tienes una flag para seguir tirando del hilo.

En el header de la petición encontramos la flag HackOn{l4\_h1st0r14\_c0nt1nu4}:

**t4si4 Blog**

The screenshot shows the Network tab of a browser's developer tools. The main content area displays a dark-themed blog post from 't4si4 Blog'. The post content is partially visible, mentioning Dario and his birthday. The Network tab lists various resources loaded by the page, including CSS files like 'bootstrap.min.css' and 'style.css', and JavaScript files like 'jquery.min.js' and 'popper.min.js'. A specific resource, 'flag: HackOn{14\_h1st0r14\_c0ntr1nu4}', is highlighted in blue, indicating it is the current selection. The details panel for this resource shows its response headers, which include 'Content-Type: text/html', 'Date: Mon, 14 Feb 2022 10:04:16 GMT', and 'Expires: 0'. It also shows the NEL (Network Error Logging) header, which contains a JSON object with endpoints and their success fractions.

Nombre	Encabezados	Vista previa	Respuesta	Iniciador	Tiempos	Cookies
retos.ctf.hackon.es						
pdufhguhsahfoayierp						
bootstrap.min.css						
style.css						
responsive.css						
jquery.mCustomScrollbar.min						
font-awesome.css						
owl.theme.default.min.css						
jquery.fancybox.min.css						
email-decode.min.js						
jquery.min.js						
popper.min.js						
bootstrap.bundle.min.js						
search-icon.png						

Flag: HackOn{14\_h1st0r14\_c0ntr1nu4}

Last-Modified: Fri, 11 Feb 2022 00:55:20 GMT

NEL: {"success\_fraction":0,"report\_to":"cf-nel","max\_age":604800}

Pragma: no-cache

Report-To: {"endpoints":[{"url":"https://v3.cloudflare.com/report/v3?s=27kiv3tfwEwRxE0Uzyu8m0JdGHRHneTxCfkrl0q3RAh97TujRn1GuuIjHg%2BL77FVCJguIwPEg6kjDLBzbNr0kpInlUnaWzU%2cCUfmo1XncegZLJTi6QPFxEAg9c1X5FU NygjXPNBJzf5T6fWBEkEZmqLRJ8JeWI8%3D"}],"group":"cf-nel","max\_age":604800}

Server: cloudflare

Transfer-Encoding: chunked

## Enunciado 3

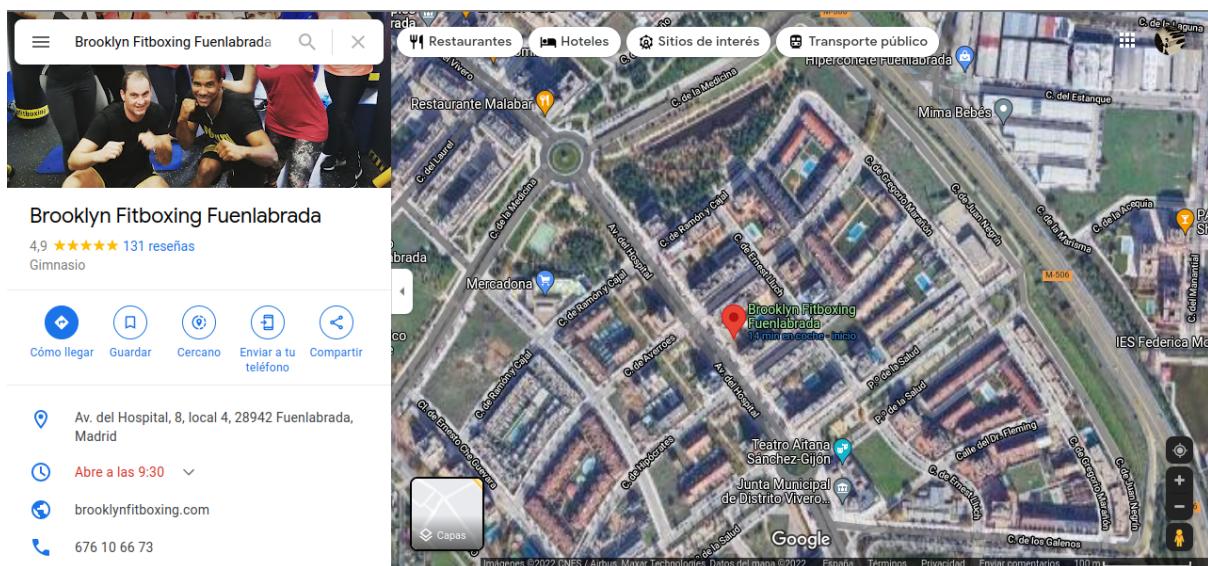
¿Puedes llegar hasta el final de la historia? (Importante haber investigado T4si4 1)

### Paso 1 - Textos/Twitter

En los textos se hace referencia al lugar de entreno, en Twitter encontramos una foto de un gimnasio de Brooklyn Fitboxing, podemos descargar la imagen y hacer una búsqueda en google para comprobarlo.



La imagen en concreto corresponde al gimnasio de Alcobendas, pero ella en Twitter ha publicado que su gimnasio está cerca de su casa, si hacemos una búsqueda en google maps, aparece un centro en Fuenlabrada:



Brooklyn Fitboxing Fuenlabrada

4,9 ★★★★★ 131 reseñas  
Gimnasio

Cómo llegar Guardar Cercano Enviar a tu teléfono Compartir

Av. del Hospital, 8, local 4, 28942 Fuenlabrada, Madrid

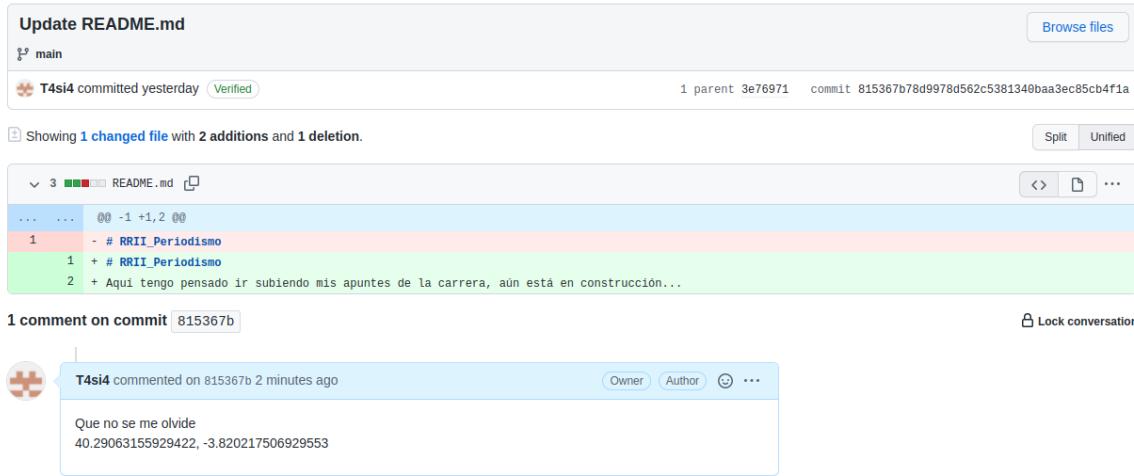
Abre a las 9:30

brooklynfitboxing.com

676 10 66 73

## Paso 2 - Coordenadas Gimnasio

Recordamos que había un comentario en un commit de Github con unas coordenadas que llevaban a esa misma ubicación.



The screenshot shows a GitHub commit page for a file named README.md. The commit was made by user T4si4 yesterday and has one parent commit (3e76971) and one child commit (815367b). The commit message is "Update README.md". The diff shows two additions and one deletion:

```
@@ -1,2 @@  
- # RRRI_Periodismo  
+ # RRII_Periodismo  
+ Aquí tengo pensado ir subiendo mis apuntes de la carrera, aún está en construcción...
```

There is one comment on the commit:

T4si4 commented on 815367b 2 minutes ago  
Que no se me olvide  
40.29063155929422, -3.820217506929553

Copiamos las coordenadas y las introducimos en el otro cuadro de texto de la web, ubicado en la parte de contacto.



The screenshot shows a contact form on the t4si4 Blog website. The form has a dark brown header with the blog name and navigation links for HOME and CONTACT. The main body of the form is white and contains a text input field with the coordinates "40.2910962,-3.8219119" and a "Send" button. To the right of the form, there is a block of text:

Si has llegado aquí, es probable que esté muerta, o al menos eso  
pensará todo el mundo...  
Probablemente hayas llegado a la conclusión de no era una  
estudiante cualquiera.  
¿Eres tan bueno como para intentar seguir mi rastro?  
Al menos tendrás una clave, espero...

Nos lleva a lo siguiente:

## t4si4 Blog

HOME CONTACT



Empezar con una identidad falsa en la universidad es de lo más sencillo, nadie se sorprende de que vivas sola, ni de que no tengas familia ni amigos en la zona. Tal vez por eso me reclutaron y me mandaron a Madrid, uno de los lugares donde opera la banda. Por supuesto, no me mandaron sola, conmigo llegó Dario, no sé si es su verdadero nombre, ni siquiera si tiene la edad que pone en su ficha. Somos un apoyo mutuo, como una doble llave hacia la verdad. Investigamos de forma independiente y nos comunicamos los avances los lunes en clase. Supongo que habrás descubierto la clase a la que asisto de su carrera, hacer pasar la información como apuntes es de lo más sencillo e insospechable. Gracias a él conseguí llevar a cabo mi plan de desaparición, fue peligroso estrellar el coche y colocar el cuerpo de esa pobre chica antes de que estallase, pero todo salió bien. No hemos terminado la investigación, pero con las pruebas reunidas, nuestros sustitutos podrán acabar con todo dentro de poco tiempo. A nosotros nos espera nuestra cafetería, ¿sabes ya cuál es? La flag es las coordenadas de la cafetería con el formato HackOnIt.

¿Estás seguro de querer

## Paso 3 - Twitter Cafetería

La cafetería mencionada la podemos encontrar en Twitter, donde tenemos las coordenadas:

The image shows a screenshot of a Twitter profile for 'Cafe Bellyo Paris'. The profile picture is a croissant on a plate. The bio reads: 'Cafe Bellyo Paris @CafeBellyo 48.868979,2.2896996 Joined February 2022'. It has 0 following and 1 follower. The tweet section shows one tweet from the user: 'Les meilleurs croissants de Paris 😊😊'. Below the tweet is a large image of several croissants. To the right of the profile, there's a sidebar titled 'You might like' with profiles for 'Barcelona Uroloki', 'Pietro Boselli', and 'Ecotopia Asociación'. Below that is a section titled 'What's happening' with news items like 'Spain national news · Earlier today Los resultados de las elecciones de CyL en mapas y gráficos' and 'US to temporarily relocate Ukraine embassy from Kyiv to Lviv, Secretary Blinken says'.