



***Universidad Nacional  
Autónoma de México  
Facultad de Ciencias***



Facultad de Ciencias

Criptografía y Seguridad

Semestre: 2025-1

**Equipo: Pingüicoders**

---

**Práctica 3:  
*The Open Source Intelligence Olympics***

---

Arrieta Mancera Luis Sebastián - 318174116

Cruz Cruz Alan Josue - 319327133

García Ponce José Camilo - 319210536

Matute Cantón Sara Lorena - 319331622

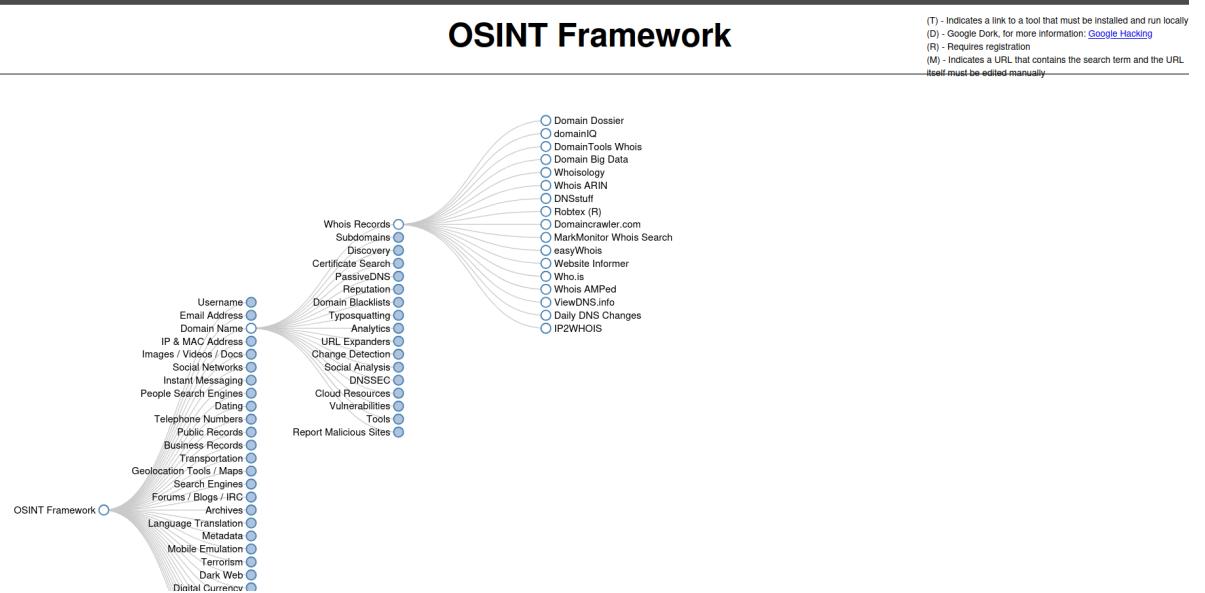
## **Introducción:**

Debido a la popularización de las redes sociales y a la facilidad general de encontrar información del internet vemos como podemos usar el OSINT para averiguar diversas características, comportamientos, etc de nuestro objeto a investigar.

## **Desarrollo:**

- 1. ¿Cuál es la fecha de creación del dominio unam.mx? ¿Cuál es el nombre de la persona denominada “contacto administrativo” del dominio?**

Lo primero que hicimos fue usar una página que uno de nosotros en una materia del semestre pasado. Esta herramienta es [OSINT Framework](#) en la que recopila links de motores de búsqueda con datos que tengas como dirección IP, username, dominios, etc. En este caso tenemos el nombre de dominio “unam.mx” por lo que nos vamos a los motores de búsqueda de Nombres de nombre de dominio. Con el nombre del dominio usamos la opción de whois records que es la que nos da los registros que nos pidieron en la práctica



La primera página que utilizamos fue “[Domain Dossier](#)” la cuál nos dio la información necesaria que nos pedían. Primero pusimos el nombre de dominio pero no aparecía nada más que las direcciones IP que encontró asociadas:

**Domain Dossier** Investigate domains and IP addresses

domain or IP address

domain whois record  DNS records  traceroute  
 network whois record  service scan

user: anonymous [132.248.28.15]  
balance: 44 units  
[log in](#) | [account info](#)

*CentralOps.net*

To obtain Whois data redacted because of the [GDPR](#) or privacy services,  
try [ICANN's RDRS](#). [\[more information\]](#)

### Address lookup

canonical name [unam.mx](#).

aliases

addresses [132.248.166.18](#)  
[132.248.166.19](#)  
[132.248.166.20](#)  
[132.248.166.17](#)  
[2001:1218:3000:180::17](#)  
[2001:1218:3000:180::20](#)  
[2001:1218:3000:180::18](#)  
[2001:1218:3000:180::19](#)

-- end --

[URL for this output](#) | [return to CentralOps.net](#), a service of [Hexillion](#)

Sin embargo así solo aparecen las direcciones ip asociadas que encontró, pero si le activas a “domain who’s record ” te despliega la información asociada al dominio

**Domain Dossier** Investigate domains and IP addresses

domain or IP address

domain whois record  DNS records  traceroute  
 network whois record  service scan

user: anonymous [132.248.28.15]  
balance: 47 units  
[log in](#) | [account info](#)

*CentralOps.net*

To obtain Whois data redacted because of the [GDPR](#) or privacy services,  
try [ICANN's RDRS](#). [\[more information\]](#)

### Address lookup

canonical name [unam.mx](#).

aliases

addresses [132.248.166.18](#)  
[132.248.166.19](#)  
[132.248.166.20](#)  
[132.248.166.17](#)  
[2001:1218:3000:180::20](#)  
[2001:1218:3000:180::17](#)  
[2001:1218:3000:180::18](#)  
[2001:1218:3000:180::19](#)

### Domain Whois record

Queried [whois.mx](#) with "unam.mx"...

Domain Name:	unam.mx
Created On:	1989-03-31
Expiration Date:	2025-03-30
Last Updated On:	2024-03-27
Registrar:	AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.
URL:	<a href="http://www.akky.mx">http://www.akky.mx</a>

[Whois Top List](#) [Whois API](#)

Los registros incluían la fecha de creación del dominio, la fecha de expiración, el registrante, contacto técnico, contacto administrativo entre otros.

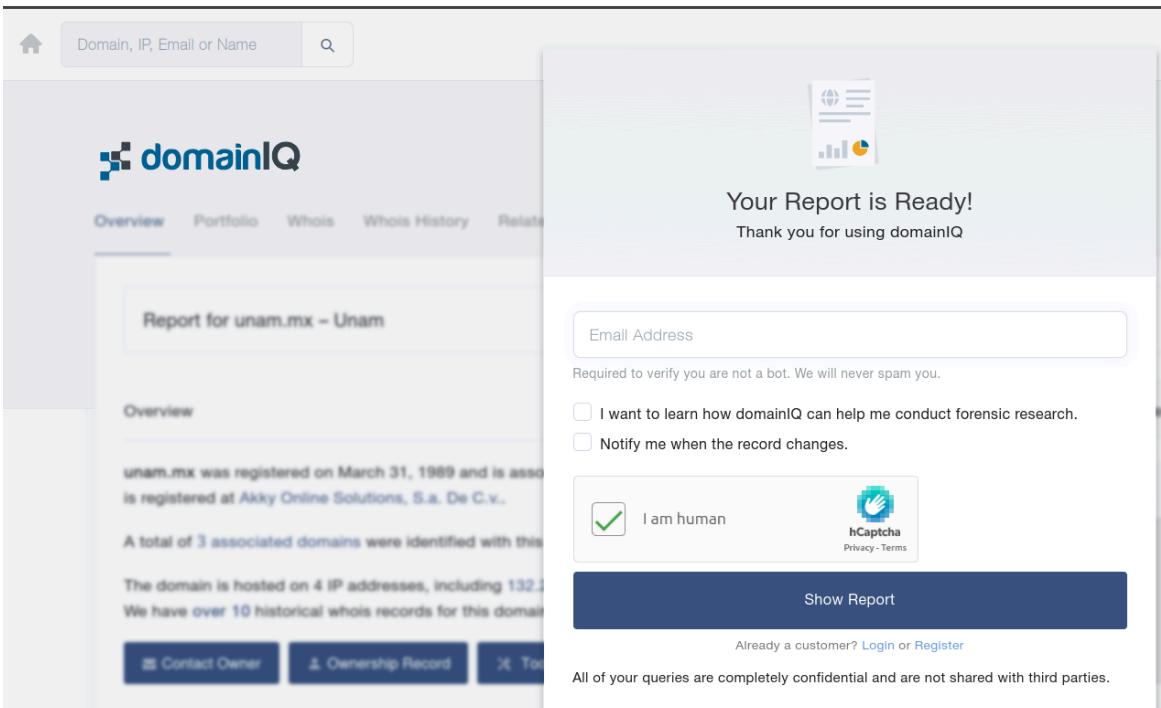
### Domain Whois record

Queried whois.mx with "unam.mx"...

Domain Name: unam.mx  
Created On: 1989-03-31  
Expiration Date: 2025-03-30  
Last Updated On: 2024-03-27  
Registrar: AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.  
URL: http://www.akky.mx  
Whois TCP URI: whois.akky.mx  
Whois Web URL: http://www.akky.mx/herramientas/whois.jsf  
  
Registrant:  
Name: UNAM  
City: Mexico  
State: Distrito Federal  
Country: Mexico  
  
Administrative Contact:  
Name: HECTOR BENITEZ PEREZ  
City: Mexico  
State: Ciudad de Mexico  
Country: Mexico  
  
Technical Contact:  
Name: ALEJANDRO CRUZ SANTOS  
City: Mexico  
State: Ciudad de Mexico  
Country: Mexico  
  
Billing Contact:  
Name: UNIDAD ADMINISTRATIVA DGTC  
City: Mexico  
State: Ciudad de Mexico  
Country: Mexico  
  
Name Servers:  
DNS: ns3.unam.mx 132.248.108.215, 2001:1218:100:10a:108:0:0:215  
DNS: ns4.unam.mx 132.248.204.32, 2001:1218:403:203:204:0:0:32  
  
DNSSEC DS Records:  
DS Record: 54058, 13 - ECDSE Curve P-256 with SHA-256, 2 - SHA-256, EA3EB01183E5BC13ACAC4692831EA81DA9B6D8F402AB3AB4FA1A5C1EF52869E8

% NOTICE: The expiration date displayed in this record is the date the

Y aquí los datos que nos interesan son la fecha de creación del dominio son la fecha de creación y el contacto administrativo. La fecha de creación del dominio es el **31 de marzo de 1989** y el contacto administrativo es **HECTOR BENITEZ PEREZ**. Estos datos los teníamos que comprobar en otros motores de OSINT. Después usamos [domainIQ](#) pero como pedía ingresar un correo solo alcanzamos a ver la fecha de creación que igual coincide.



The screenshot shows the domainIQ website interface. On the left, there's a search bar with a house icon and a magnifying glass icon. Below it, the domainIQ logo is displayed. The main navigation menu includes Overview, Portfolio, Whois, Whois History, and Related. The central part of the page displays a report for the domain 'unam.mx'. The report title is 'Report for unam.mx – Unam'. Under the 'Overview' section, it states that the domain was registered on March 31, 1989, and is associated with Akky Online Solutions, S.a. De C.v. It also mentions that a total of 3 associated domains were identified. Further down, it says the domain is hosted on 4 IP addresses and has over 10 historical whois records. At the bottom of this section are three buttons: 'Contact Owner', 'Ownership Record', and 'Top Level Domains'. On the right side of the page, a message says 'Your Report is Ready!' followed by 'Thank you for using domainIQ'. There's a form field for 'Email Address' with a note that it's required to verify the user is not a bot. Below the email field are two checkboxes: 'I want to learn how domainIQ can help me conduct forensic research.' and 'Notify me when the record changes.'. To the right of these checkboxes is a reCAPTCHA verification box with the text 'I am human' and the hCaptcha logo. At the very bottom of the page is a large blue button labeled 'Show Report'.

Luego usamos [DomainTools](#) y nos dio la misma información

**Whois Record for UNAM.mx**

**Domain Profile**

**Registrar**: AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.  
IANA ID: --  
URL: <http://www.akky.mx>  
Whois Server: --

**Registrar Status**

**Dates**: 12,939 days old  
Created on 1989-03-31  
Expires on 2025-03-30  
Updated on 2024-03-27

**Name Servers**: NS3.UNAM.MX 132.248.108.215, 2001:1218:100:10A:108:0:215 (has 61 domains)  
NS4.UNAM.MX 132.248.204.32, 2001:1218:403:203:204:0:32 (has 61 domains)

**IP Address**: 104.17.117.46 is hosted on a dedicated server

**IP Location**: 🇺🇸 - California - San Jose - Cloudflare Inc.

**ASN**: AS13335 CLOUDFLARENET, US (registered Jul 14, 2010)

**IP History**: 6 changes on 6 unique IP addresses over 1 years

**Whois Record** (last updated on 2024-09-02)

**Domain Tools Iris**: The gold-standard Internet Intelligence platform. Learn More. Preview the Full Domain Report.

**Tools**: Hosting History, Monitor Domain Properties, Reverse IP Address Lookup, Network Tools, Visit Website.

**Whois Record** (last updated on 2024-09-02)

**Domain Name:** unam.mx

**Created On:** 1989-03-31  
**Expiration Date:** 2025-03-30  
**Last Updated On:** 2024-03-27  
**Registrar:** AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.  
**URL:** <http://www.akky.mx>  
**Whois TCP URI:** whois.akky.mx  
**Whois Web URL:** <http://www.akky.mx/herramientas/whois.jsf>

**Registrant:**

Name:	UNAM
City:	Mexico
State:	Distrito Federal
Country:	Mexico

**Administrative Contact:**

Name:	HECTOR BENITEZ PEREZ
City:	Mexico
State:	Ciudad de Mexico
Country:	Mexico

**Technical Contact:**

Name:	ALEJANDRO CRUZ SANTOS
City:	Mexico
State:	Ciudad de Mexico
Country:	Mexico

**Billing Contact:**

Name:	UNIDAD ADMINISTRATIVA DGTC
City:	Mexico

**Available TLDs**

General TLDs | Country TLDs

The following domains are available through our preferred partners. Select domains below for more information. (3rd party site)

- Taken domain.
- Available domain.
- Deleted previously owned domain.

UNAM.com	<a href="#">View Whois</a>
UNAM.net	<a href="#">View Whois</a>
UNAM.org	<a href="#">View Whois</a>
UNAM.info	<a href="#">View Whois</a>

Decidimos buscar en una página más, [Website Informer](#), y una vez más tuvimos los mismos resultados

**About Website** Updated: Aug 30, 2024

**UNAM | Portal UNAM** Con centros de estudio en varios Estados del país, pero mayormente en el Distrito Federal, la UNAM es la universidad pública más grande en el país.

**Network Data**

This website is hosted with Cloudflare, Inc., which reserves the following IP addresses for unam.mx: 104.17.117.46, 104.17.118.46. Moreover, DNS used with this website include ns1.unam.mx, ns2.unam.mx, ns3.unam.mx, ns4.unam.mx, ns5.unam.mx. Subnet identifier ranges from 104.16.0.0 to 104.31.255.255. Classless Inter-Domain Routing (CIDR) is 104.16.0.0/12. ARIN net type is Direct Allocation.

**Sorry, you have been blocked** You are unable to access unam.mx

**Why have I been blocked?** Your IP address has been identified as originating from a bot or automated program that is attempting to access the website. This is likely due to excessive requests or unusual patterns of behavior.

**What can I do to resolve this?** To resolve this issue, please ensure your requests are legitimate and follow standard web usage norms. If you are a bot or script, consider using a proxy or adjusting your request frequency.

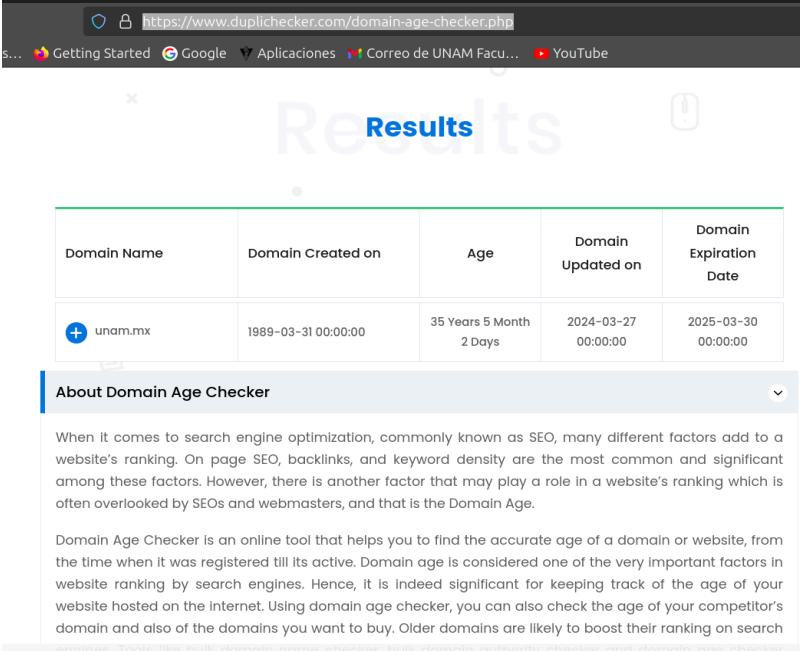
**Trustworthy**

**View All**

**1.2K Global Rank**  
218.7K Daily Visitors  
3 days ago Last scanned

WHOIS Information			
Domain Name: unam.mx	Registrant: Name: UNAM	Country: Mexico	State: Ciudad de Mexico
Created On: 1989-03-31	City: Mexico	Technical Contact: Name: ALEJANDRO CRUZ SANTOS	Country: Mexico
Expiration Date: 2025-03-30	State: Distrito Federal	City: Mexico	Name Servers: ns3.unam.mx 132.248.108.215, 2001:1218:1 00:108:108:0:0:215
Last Updated On: 2024-03-27	Country: Mexico	State: Ciudad de Mexico	DNS: ns4.unam.mx 132.248.204.32, 2001:1218:4 03:203:204:0:0:32
Registrar: AKKY ONLINE SOLUTIONS, S.A. DE C.V.	Administrative Contact: Name: HECTOR BENITEZ PEREZ	Country: Mexico	DNS: ns4.unam.mx 132.248.204.32, 2001:1218:4 03:203:204:0:0:32
URL: <a href="http://www.akky.mx">http://www.akky.mx</a>	City: Mexico	Billing Contact: Name: UNIDAD ADMINISTRATIVA DGTIC	DNSSEC DS Records: DS Record: 54058, 13 - ECDSE Curve P-256 with SH A-256, 2 - SHA-256, EA3EB01183E5BC13A CAC4692831EA81DA9B6D8F402AB3AB4F
Whois TCP URI: <a href="https://whois.akky.mx">https://whois.akky.mx</a>			
Whois Web URL: <a href="https://www.akky.mx">https://www.akky.mx</a>			

La fecha la quisimos comprobar con un motor especializado en fechas de creación de dominio, no tenemos idea de qué tan confiable sea, las páginas fueron [Dupli Checker](#) y [Whatsmydns](#)



The screenshot shows a table with the following data:

Domain Name	Domain Created on	Age	Domain Updated on	Domain Expiration Date
unam.mx	1989-03-31 00:00:00	35 Years 5 Month 2 Days	2024-03-27 00:00:00	2025-03-30 00:00:00

**About Domain Age Checker**

When it comes to search engine optimization, commonly known as SEO, many different factors add to a website's ranking. On page SEO, backlinks, and keyword density are the most common and significant among these factors. However, there is another factor that may play a role in a website's ranking which is often overlooked by SEOs and webmasters, and that is the Domain Age.

Domain Age Checker is an online tool that helps you to find the accurate age of a domain or website, from the time when it was registered till its active. Domain age is considered one of the very important factors in website ranking by search engines. Hence, it is indeed significant for keeping track of the age of your website hosted on the internet. Using domain age checker, you can also check the age of your competitor's domain and also of the domains you want to buy. Older domains are likely to boost their ranking on search engines. Tools like bulk domain name checker, bulk domain authority checker, and domain age checker



The screenshot shows the "Domain Name Age Checker" section of the site. The search bar contains "unam.mx". Below the search bar, the results are displayed:

**unam.mx** was registered on: **Thursday 30th of March 1989**

**35 years, 5 months and 3 days**

or **12940** days

Como podemos ver en whatsmydns la fecha varía por solo un día pero aún así el rango sigue estando entre 30 y 31 de marzo del 89.

Por último buscamos información acerca del contacto administrativo, Héctor Benítez Pérez, buscamos solamente su nombre en google y lo primero que sale es la página de la DGTIC con una descripción de su trayectoria académica.

**DGTIC UNAM** DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Servicios de TIC Oficina Central de Correspondencia

### Dr. Héctor Benítez Pérez



El doctor Héctor Benítez Pérez es egresado con mención honorífica de la carrera de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Facultad de Ingeniería de la UNAM (1989-1993), estudió el doctorado en la Universidad de Sheffield en el departamento de Control Automático e Ingeniería de Sistemas (1995-1999).

Actualmente, es titular de la Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) e investigador titular B de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS), de la UNAM. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel II, PRIDE D y miembro de las Academias Mexicana de Ciencia y de Ingeniería.

Dentro de su producción científica se encuentran publicados: cuatro registros de obra, cuatro libros, ocho capítulos de libros, 51 artículos en revistas, 77 artículos en congresos nacionales e internacionales, 42 estudiantes graduados (siete de doctorado, 25 de maestría, ocho de licenciatura, dos de especialización) y 50 cursos impartidos entre licenciatura y posgrado.

Asimismo, ha liderado 19 proyectos de investigación y de vinculación con diversas instancias tanto universitarias como productivas. En la modalidad tutorial participa en los Posgrados de Ciencia e Ingeniería de la Computación, y en el de Ingeniería.

Ha sido miembro de diversas comisiones evaluadoras en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y de la comisión dictaminadora de la DGTIC, así como consejero técnico y director del IIMAS.

La labor de investigación del doctor Benítez se ha centrado principalmente en el estudio del control sobre redes de cómputo (NCS, por sus siglas en inglés), sistemas de manufactura inteligente y sistemas distribuidos. Dentro de ambas áreas de estudio (que se pudieran subdividir en varios campos) ha presentado diversos desarrollos y propuestas que han dado como resultado distintas publicaciones en diferentes ámbitos y con varios tipos de impacto.

Curso a distancia

**Introducción a la programación**

Lunes 6 de marzo

Inicio

Curso en línea

**Taller de manejo de bases de datos con Excel**

Lunes 6 de marzo

Inicio

Diplomado a distancia

**Planeación y construcción de sitios web**

Viernes 17 de marzo

Inicio

Diplomado a distancia

**Desarrollo de sistemas con tecnología Java**

Atención a usuario

Su especialidad son las redes de cómputo por lo que tendría sentido que él fuera el contacto administrativo, cumple con el perfil.

**DGTIC UNAM** DIRECCIÓN GENERAL DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Servicios de TIC Oficina Central de Correspondencia

Dentro de su producción científica se encuentran publicados: cuatro registros de obra, cuatro libros, ocho capítulos de libros, 51 artículos en revistas, 77 artículos en congresos nacionales e internacionales, 42 estudiantes graduados (siete de doctorado, 25 de maestría, ocho de licenciatura, dos de especialización) y 50 cursos impartidos entre licenciatura y posgrado.

Asimismo, ha liderado 19 proyectos de investigación y de vinculación con diversas instancias tanto universitarias como productivas. En la modalidad tutorial participa en los Posgrados de Ciencia e Ingeniería de la Computación, y en el de Ingeniería.

Ha sido miembro de diversas comisiones evaluadoras en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y de la comisión dictaminadora de la DGTIC, así como consejero técnico y director del IIMAS.

La labor de investigación del doctor Benítez se ha centrado principalmente en el estudio del control sobre redes de cómputo (NCS, por sus siglas en inglés), sistemas de manufactura inteligente y sistemas distribuidos. Dentro de ambas áreas de estudio (que se pudieran subdividir en varios campos) ha presentado diversos desarrollos y propuestas que han dado como resultado distintas publicaciones en diferentes ámbitos y con varios tipos de impacto.

Explorando el sistema

**Desarrollo de sistemas con tecnología Java**

Viernes 24 de marzo

Inicio

También en su perfil de LinkedIn viene que trabaja como investigador en EL IIMAS de la UNAM

**Buscar** Buscar

**hector benitez-perez** researcher at unam

**Mostrar toda la actividad →**

**Experiencia**

**IIMAS** researcher  
IIMAS - UNAM · Jornada completa  
ene. 2000 - actualidad · 24 años 9 meses  
Mexico City, Mexico  
WORKING IN NETWORK CONTROL SYSTEMS, FUZZY LOGIC, DISTRIBUTED AND PARALLEL SYSTEMS

**unam** researcher  
unam  
2000 - actualidad · 24 años 9 meses  
network control systems, distributed systems

**Educación**

**The University of Sheffield**  
Doctor of Philosophy (PhD), Command & Control (C3, C4I) Systems and Operations  
1995 - 1999

**FACULTAD DE INGENIERIA, UNAM**  
FIRST DEGREE, Electrical and Electronics Engineering  
1989 - 1993

Aunque encontramos una página, que era como una versión vieja de la página de DGTIC, en la que le hicieron una entrevista y se ahí dice que la primera página bajo el dominio de la UNAM se creó en 1995, sin embargo suponemos que eso no significa que ese es el año en que se creó el dominio. Investigamos acerca de la historia de los dominios, a mediados de los 80's se crearon los primeros dominios y para finales de la década varias universidades crearon sus dominios, posiblemente la UNAM creó en ese entonces el dominio.

#### FUNDAMENTAL PARA LA UNAM SU VISUALIZACIÓN A TRAVÉS DE INTERNET

- En 1995 nació la primera página digital; ahora son miles en el dominio unam.mx
- Se realizan las "Jornadas de Visibilidad Web 2020"

La UNAM cumple con el objetivo de que el contenido digital generado se consulte de manera eficiente; además, estudiantes y profesores encontraron cómo difundir y plantear las actividades académicas mediante la red, lo que prueba que la Universidad no se detiene, afirmó Héctor Benítez Pérez, director general de Computo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC).

Al inaugurar las "Jornadas de Visibilidad Web 2020", cuyo objetivo es dar a conocer el conocimiento, experiencias e iniciativas universitarias para mejorar los sitios electrónicos institucionales, expresó:

Para la Universidad lo fundamental es saber cómo la visualizan a través de este medio; más aún por el momento que se vive en México y el mundo.

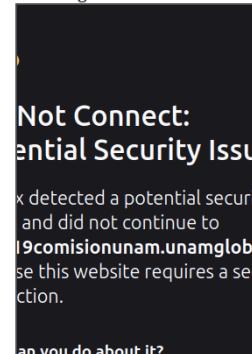
Agregó que la visibilidad se ha convertido en un escaparate, una forma de aproximar a lo que hacemos y un medio de comunicación primordial para los universitarios.

Benítez Pérez destacó la importancia de promover el sistema de repositorios, que al ser atendidos de manera local ayudarán a depositar, en un único lugar, los recursos digitales que se generan en cada entidad o dependencia con un impacto global.

Le preguntamos al profesor Luis Enrique Serrano Gutiérrez si sabía algo al respecto y me dio su opinión, dijo que en cuanto avances tecnológicos la UNAM siempre ha procurado no quedarse atrás y como a finales de los 80's los dominios de internet era el auge. Aunque no logró encontrar algo referente al año de creación, él opina que el dominio se creó en los 90's coincidiendo con la primera página bajo el dominio unam.mx. Pero pues como en todos los motores aparece que el año de creación fue en el 89 tomaremos esa como la fecha canónica.



Seguimos adelante



#### Not Connect: ential Security Issu

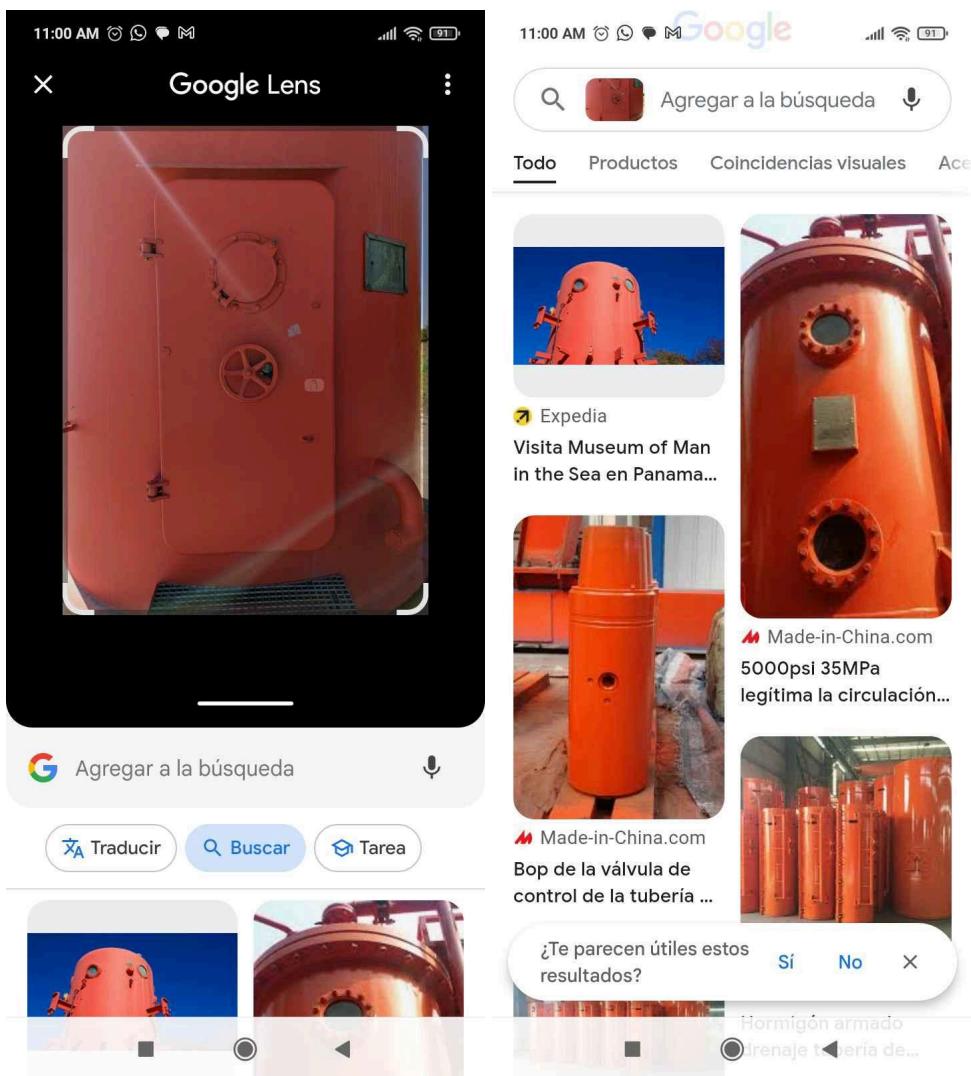
x detected a potential security issue and did not continue to 19comisionunam.unamglobal.org. This website requires a security connection.

What do you do about it?

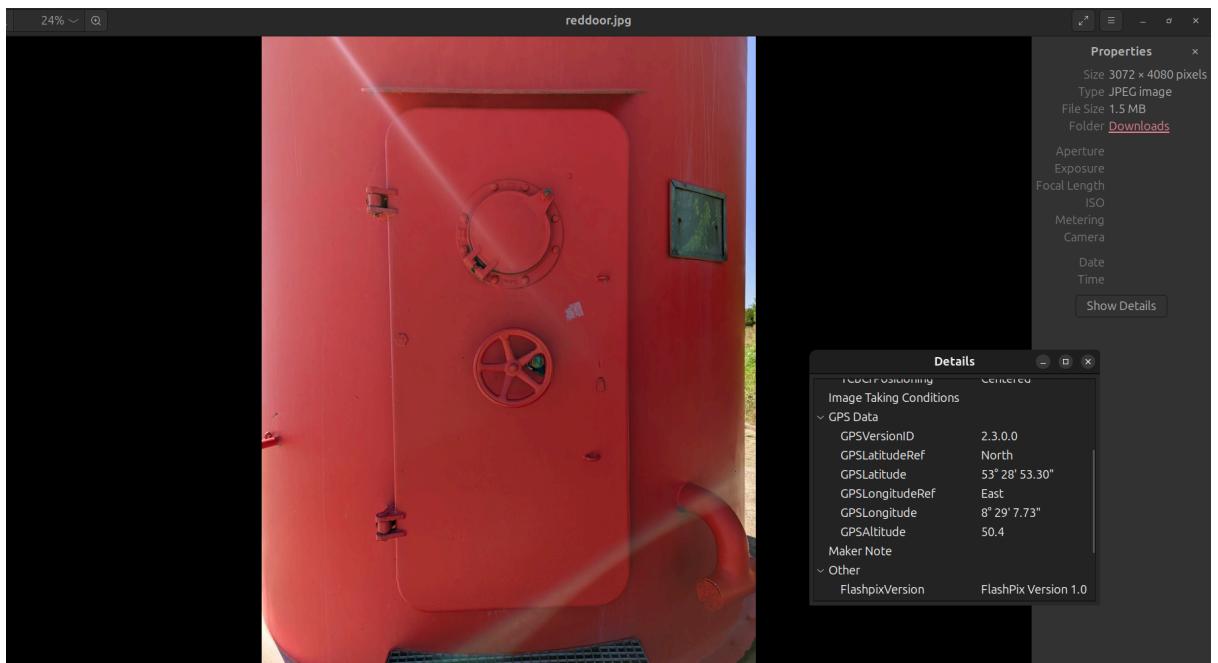
## 2. ¿En qué ciudad y país fue tomada la foto adjunta (reddoor.jpg)

La foto fue tomada en Nordenham Strandallee Alemania.

Primero optamos por ver si éramos capaces de encontrar el origen de la foto mediante una búsqueda de google lens.



Esta búsqueda no nos dio muchos resultados aparte de varios barriles rojos, tanques de gas y contenedores de los cuales ninguno parecía tener una puerta. Fue ahí que se nos ocurrió la posibilidad de que la imagen era un tipo de faro, un vagón de tren o algo relacionado con la extracción del petróleo. Primero buscamos como se veían las puertas de los faros, a lo cual nos dimos cuenta que estas eran drásticamente diferentes a la puerta que estábamos viendo. Algo similar pasó con nuestra segunda idea. Atorados, se nos ocurrió ver los metadatos de la imagen, con esperanza de que incluyera la información GPS de donde se tomó la foto.



Ahora solo necesitábamos insertar las coordenadas en un mapa para que nos diera una ubicación.

■■■ TELCEL Wi-Fi 12:57 p.m. 63% 🔋

[login | register](#)

N  S 53 ° 28 ' 53.3 "

E  W 8 ° 29 ' 7.729 "

[Get Address](#)

\* World Geodetic System 84 (WGS 84)

Nordenham, Strandallee,  
26954 Nordenham, Germany

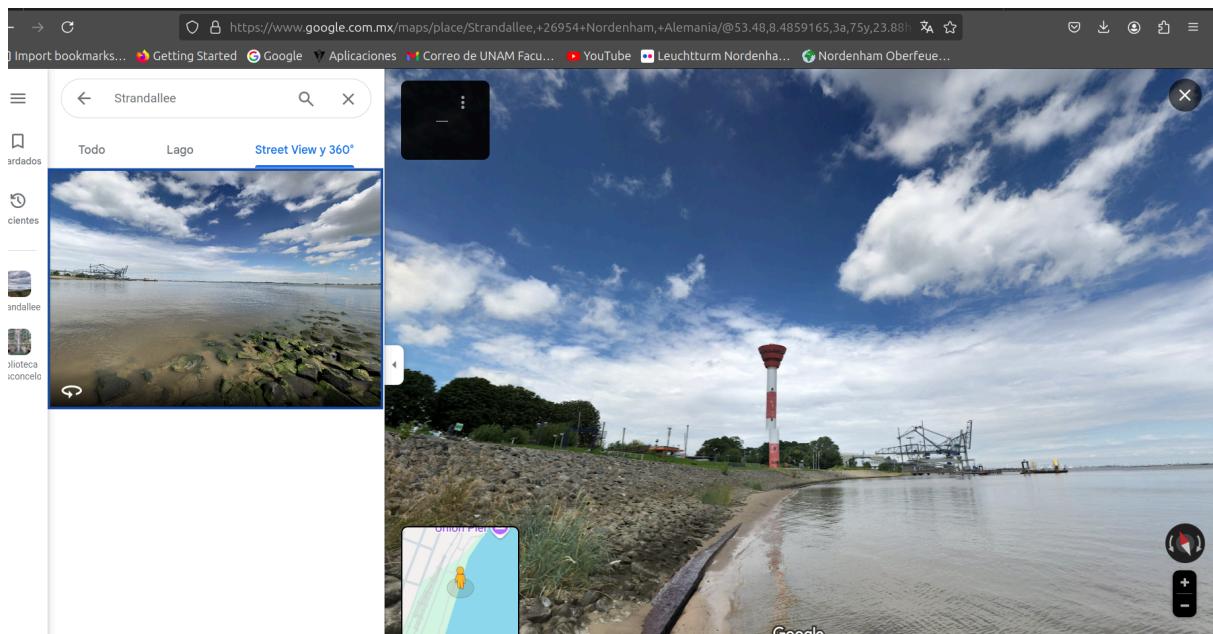
Latitude: 53.481472 | Longitude: 8.485481

[Get Altitude](#)

② Learn more

gps-coordinates.net

Una vez con la ubicación general entramos a street view para ver si encontrábamos la puerta misteriosa.



A la distancia pudimos observar tanto algo parecido a un faro como una estructura.

Tratamos de acercarnos más, pero esto era lo más cercano que nos permitía acercarnos.

Con esto decidimos encontrar una foto más cercana de la estructura similar a un faro por el simple hecho de que tenía rojo en la parte inferior y parecía lo suficientemente ancho como para ser nuestra misteriosa puerta.

Buscando en google encontramos dos páginas rusas con una foto del faro, no pudimos acceder a ellas. Con esta primera búsqueda igual logramos encontrar una página con el registro de varios faros de alemania: <https://listoflights.org/>

Gracias a esta página nos dimos cuenta que realmente había dos faros bastante cerca de nuestra tentativa ubicación.

Screenshot of a web browser showing the 'Online List of Lights' website at <https://listoflights.org/leuchtfieber/detail?id=5608>. The page displays information about a lighthouse named 'B1286 Nordenham Ldg Lts Front'. The lighthouse is shown in a red and white striped tower with a red lantern room. The details table includes:

<b>Standort</b>	Die Weser
<b>Name</b>	Nordenham
<b>Ldg Lts</b>	
<b>Front</b>	
<b>Position</b>	N53°27.87' E8°29.28'
<b>Status</b>	Aktiv
<b>Bildnachweis</b>	<a href="#">CPT</a>

Screenshot of a web browser showing the 'Online List of Lights' website at <https://listoflights.org/leuchtfieber/detail?id=5609>. The page displays information about a lighthouse named 'B1286.1 Nordenham Ldg Lts Rear'. The lighthouse is shown in a tall, thin red and white striped tower. The details table includes:

<b>Standort</b>	Die Weser
<b>Name</b>	Nordenham
<b>Ldg Lts</b>	
<b>Rear</b>	
<b>Position</b>	N53°28.86' E8°29.16'
<b>Status</b>	Aktiv
<b>Bildnachweis</b>	<a href="#">CPT</a>

## B1286.1 Nordenham Ldg Lts Rear

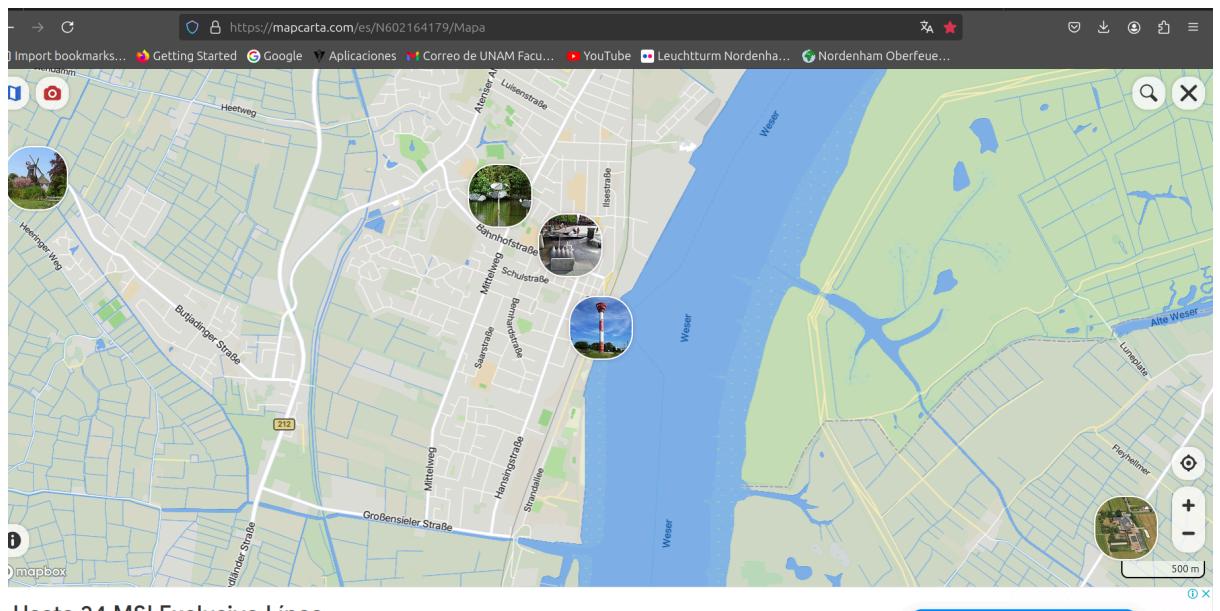
Decidimos enfocarnos en el que aparecía en google maps, ya que si nos fijamos en la foto original a los costados se puede observar algo de pasto, como un camino, mientras que el faro nuevo parece que está sobre el agua.

Con esto nos sepáramos en dos equipos, el primer equipo buscaría en sitios turísticos, el otro en comunidades de internet.

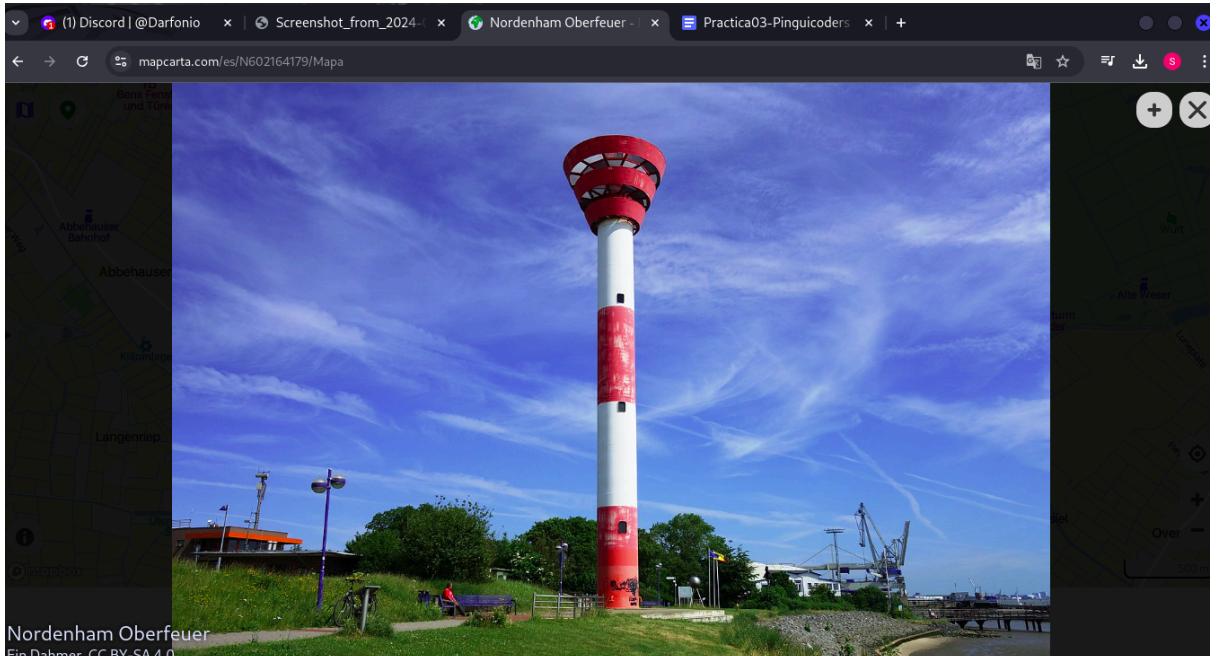
Primero narraremos los resultados del equipo encargado de buscar en sitios turísticos.

Lograron encontrar dos páginas con valiosa información pero ninguna foto que actúe como evidencia clave para determinar si era lo que estaba buscando.

La primera es un mapa interactivo: <https://mapcarta.com/es/N602164179/Mapa>  
Aquí encontramos la primera foto cercana del faro, pero del lado incorrecto.



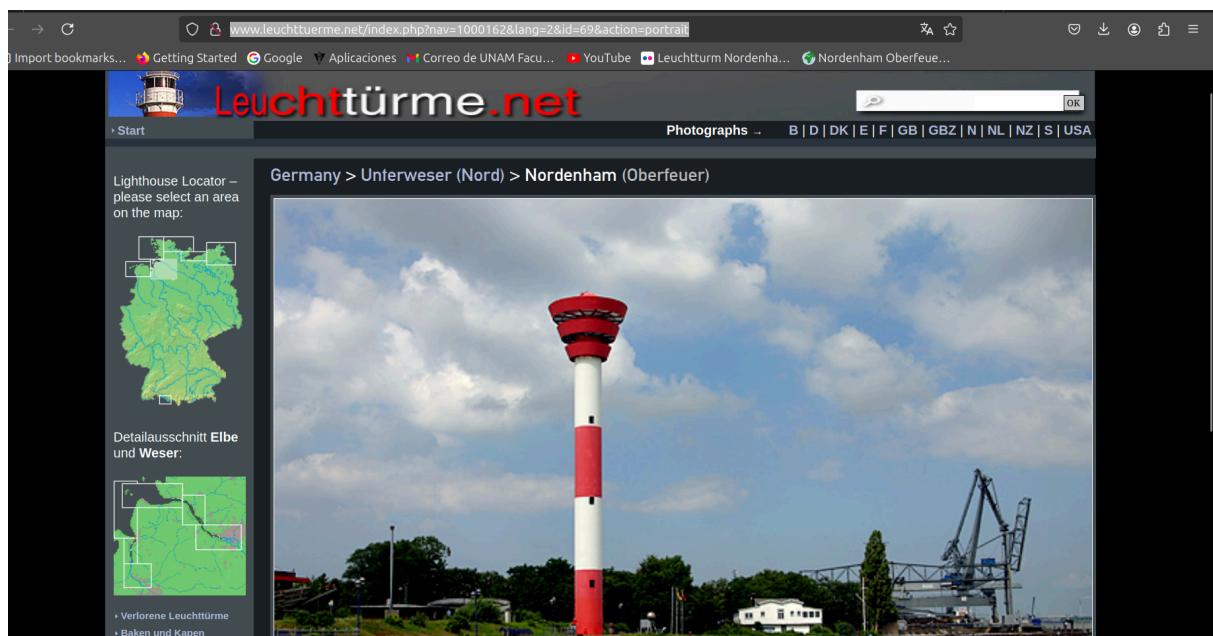
Hasta 24 MSI Exclusivo Línea



La segunda página fue

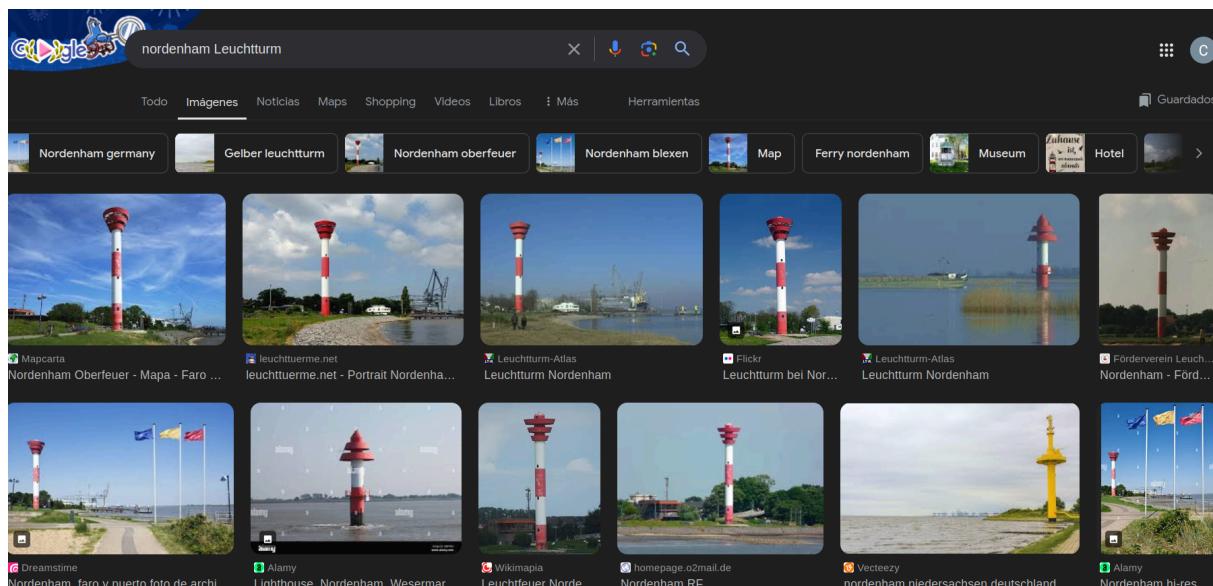
<https://www.leuchttuerme.net/index.php?nav=1000162&lang=2&id=69&action=portrait>

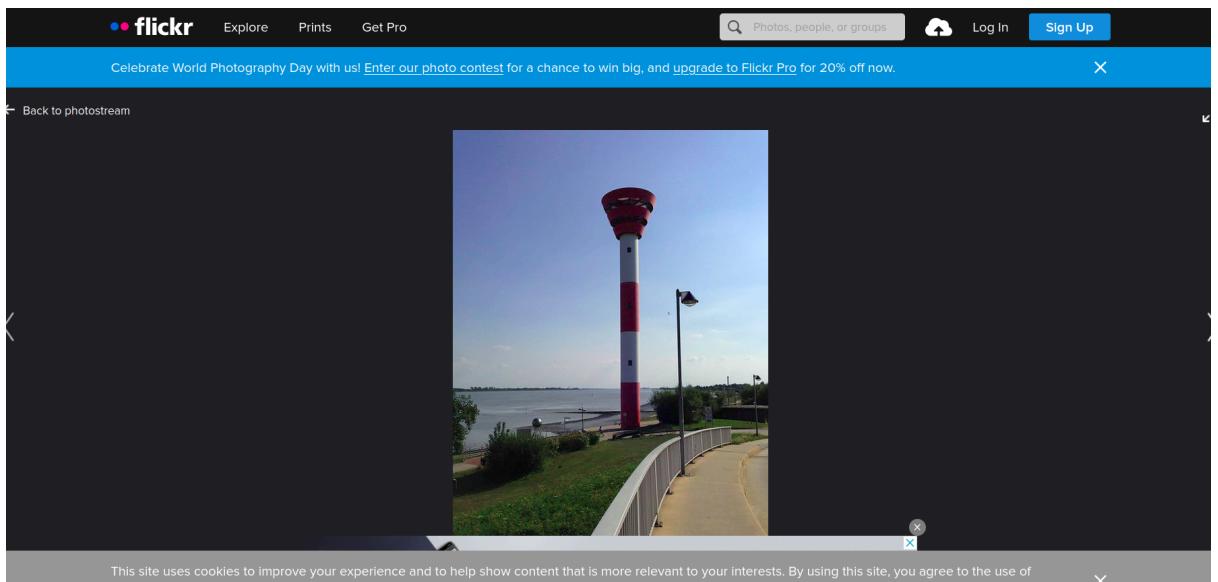
Una vez más del lado equivocado, pero podemos notar que es un acercamiento de la imagen de google maps.



Ahora narraremos los descubrimientos del equipo de foros.

Primero optaron por buscar en reddit <https://www.reddit.com/r/Lighthouses/>, esto no dio los resultado esperados, ya que las únicas publicaciones disponibles eran de otros faros, pero la búsqueda no fue en vano ya que lograron encontrar la palabra de faro en alemán y con esa la foto más cercana del faro hasta este punto de la investigación.

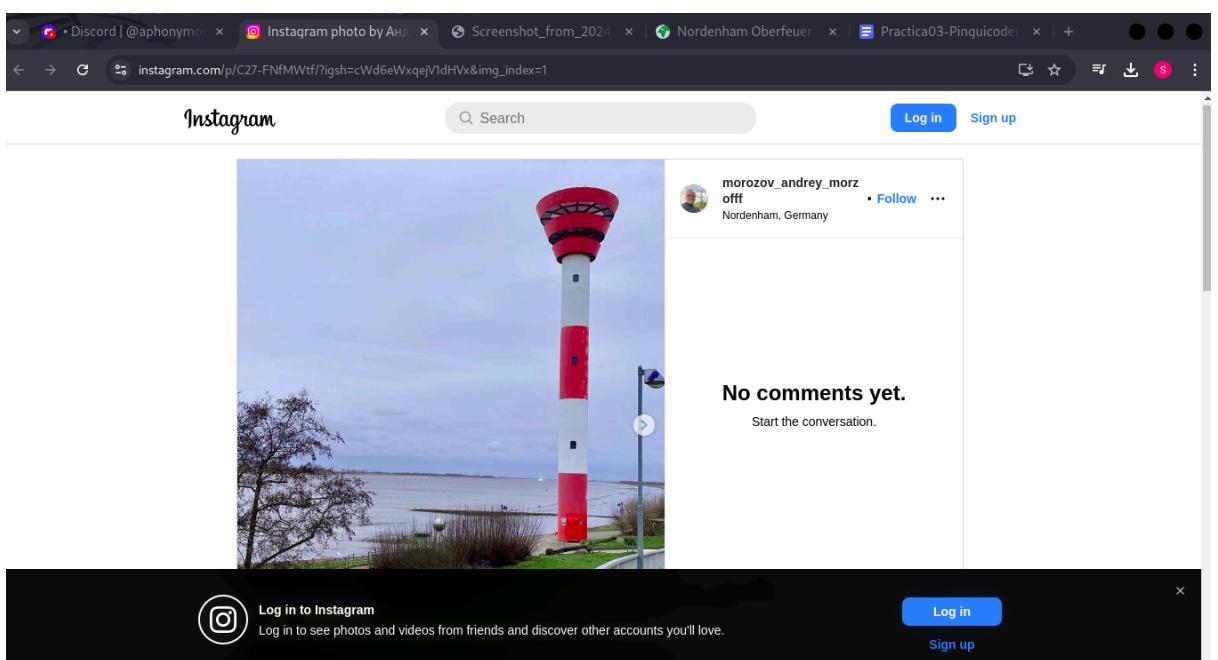




fuente: <https://www.flickr.com/photos/95516109@N02/9613113141/>

Después de esto decidimos que era hora de buscar en redes sociales, en específico tiktok e instagram.

Después de unos minutos y de ver la vida de demasiados alemanes , logramos encontrar esta foto.



fuente:

[https://www.instagram.com/p/C27-FNfMWtf/?igsh=cWd6eWxqejV1dHVx&img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C27-FNfMWtf/?igsh=cWd6eWxqejV1dHVx&img_index=1)

En la cual pudimos observar que las puertas son idénticas y por ende deben de ser las mismas puertas.

3. **Todos los aspectos relevantes de sus ayudantes: David Silva, Cecilia Villatoro e Ivan Galindo. Dicha información en ningún caso deberá ser compartida con terceros.**

### a. David Silva

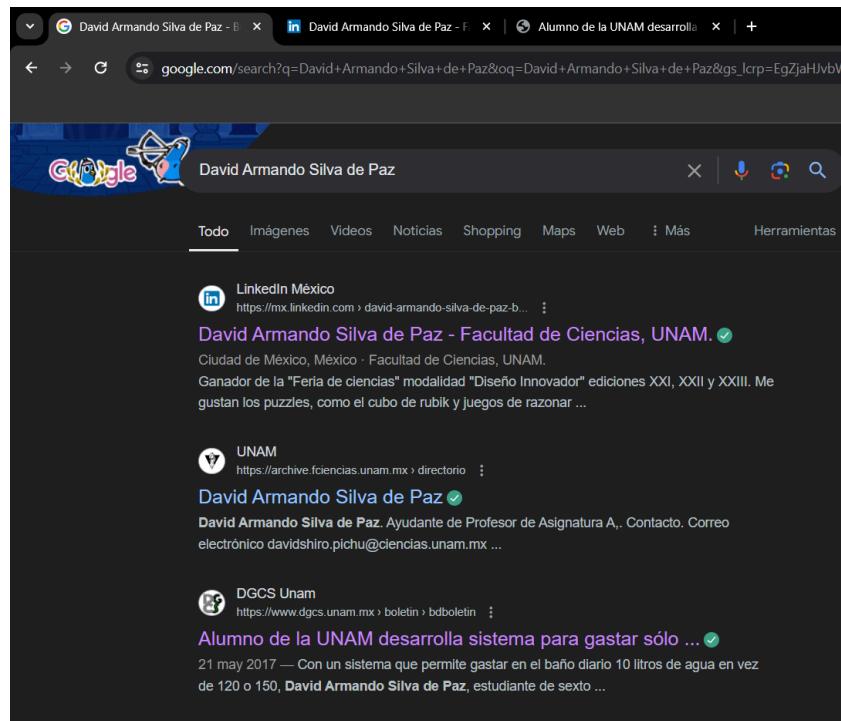
Para encontrar información relacionada a David Silva primero entramos a la página de la facultad para encontrar su nombre completo **David Armando Silva de Paz**



The screenshot shows the official website of the Faculty of Sciences at UNAM. At the top, there's a header with the faculty's logo and navigation links for studying and life sciences. Below the header, a search bar indicates the user is looking for 'Directorio'. The main content area displays the profile of 'David Armando Silva de Paz'. It includes a blue circular icon with a white 'e', the name 'David Armando Silva de Paz', a title 'Ayudante de Profesor de Asignatura B, Facultad de Ciencias.', and an email address 'davidshiro.pichu@ciencias.unam.mx' categorized as 'Personal'. There are also social media sharing icons.

Luego lo primero que intentamos fue buscar su nombre en google encontrando su página de LinkedIn

[https://mx.linkedin.com/in/david-armando-silva-de-paz-b24597228?trk=public\\_profile\\_samename-profile](https://mx.linkedin.com/in/david-armando-silva-de-paz-b24597228?trk=public_profile_samename-profile) y que obtuvo el primer lugar en el concurso universitario Feria de las Ciencias, la Tecnología y la Innovación, en la modalidad de Diseño Innovador en el 2017 ([https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017\\_353.html](https://www.dgcs.unam.mx/boletin/bdboletin/2017_353.html))



The screenshot shows a Google search results page for the query 'David Armando Silva de Paz'. The top result is a LinkedIn profile from Mexico, linking to [https://mx.linkedin.com/in/david-armando-silva-de-paz-b24597228?trk=public\\_profile\\_samename-profile](https://mx.linkedin.com/in/david-armando-silva-de-paz-b24597228?trk=public_profile_samename-profile). Below it, a news article from the DGCS Unam website discusses his work on a water-saving system for bathrooms. Other results include a UNAM profile and another LinkedIn entry for David Armando Silva de Paz.

Ademas encontramos que su padre se llama Justino Fernando Silva Zárate, es profesor de Física en el CCH Sur



David Armando Silva y Justino Fernando Silva Zárate, su padre, asesor del proyecto y profesor de Física en el CCH Sur.

Pero luego de encontrar esto ya no encontramos otras cosas interesantes usando Google, por lo tanto decidimos buscarlo en Facebook, para esto usamos el grupo de la Facultad de Ciencias, primero intentamos buscar su nombre entre los integrantes pero no salió un resultado satisfactorio, fue entonces cuando se nos ocurrió la idea de buscar algo similar a su correo de la Facultad [davidshiro.pichu@ciencias.unam.mx](mailto:davidshiro.pichu@ciencias.unam.mx) y de esta manera encontramos su perfil de Facebook

<https://www.facebook.com/davidshiro.ungu>

**Miembros · 56,337**  
Las personas y las páginas nuevas que se unan a este grupo aparecerán aquí. [Más información](#)

**Resultados de la búsqueda**

 **Davidshiro Pichu**  
Agregado por Enrique Arce el 31 de marzo de 2019  
Ayudante de profesor en UNAM Universidad Nacional Autónoma de México

[Agregar a amigos](#)

Con su perfil de Facebook pudimos encontrar otras cosas como que **se graduó del CCH Sur en 2017 (el cual empezó en 2014) y ese mismo año entró a la Facultad de Ciencias**

 Davidshiro Pichu  
7 de agosto de 2017 · 1 · 

Empezó a estudiar en Facultad de Ciencias  
7 de agosto de 2017  
Escuela secundaria

 1

 Me gusta  Comentar  Enviar  Compartir

 Escribe un comentario... 

 Davidshiro Pichu  
31 de mayo de 2017 · 1 · 

Terminó sus estudios en CCH SUR / Colegio de Ciencias y Humanidades Plantel SUR  
31 de mayo de 2017  
Universidad

Imagen random de perfil (tal vez le gusta Psylocke o cosas de Marvel)



Además tiene un hermano llamado Fernando, que es Arquitecto, el cual su perfil de Facebook es <https://www.facebook.com/danishiro.nestor>, más adelante veremos cómo confirmamos que es su hermano o al menos familiar



Después de revisar cosas en su Facebook decidimos ver si podíamos encontrarlo en otro lugar, el primero fue GitHub y lo encontramos, para esto no usamos su nombre sino **Davidshiro Pichu** (su nombre online), esta manera encontrando su página de GitHub <https://github.com/shosholanda>

davidshiro pichu github - Buscar | shosholanda (Davidshiro Pichu) | +

google.com/search?q=davidshiro+pichu+github&sca\_esv=790745a775e4282d&sca\_upv=1&ei=gUrWZsegCLbfkPjP2sCTkAU

davidshiro pichu github

Todo Imágenes Videos Shopping Noticias Maps Web Más Herramientas

**GitHub** https://github.com › shosholanda

**Davidshiro Pichu shosholanda** ✓

Una guía paso a paso para aprender a programar en Java. Similar a la aplicación "Aprende Java desde Cero" pero con una orientación más hacia las ciencias de la ...

**Videos**

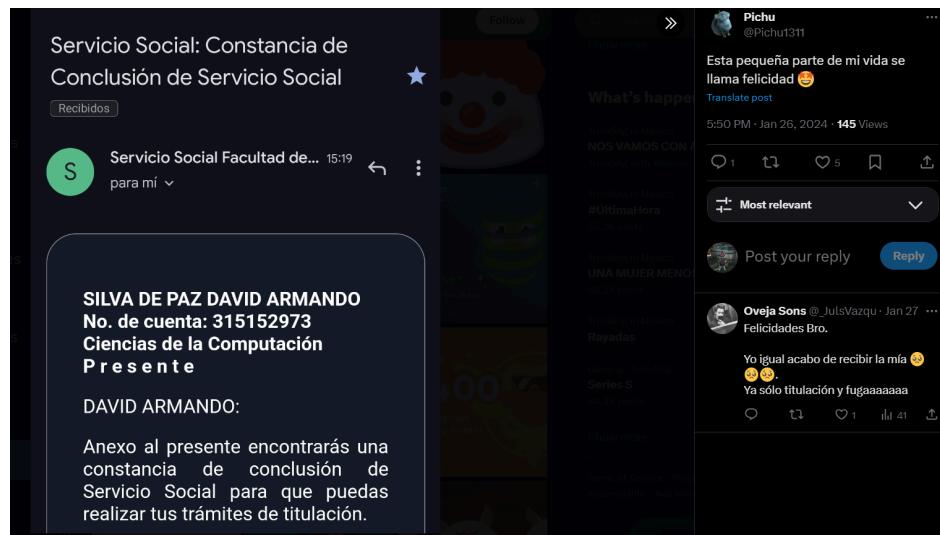
SuperTux 0.4.0 Yeti's Revenge-Part.35-Yeti's Revenge ✓  
YouTube · zoniu1980  
22 may 2016  
7:02

GAMEPLAY SUPERTUX 6 ✓  
YouTube · Julio Cesar Leyva Rodríguez  
27 dic 2020  
14:25

Ver todos →

En GitHub pudimos encontrar varias cosas interesantes, la primera es que **le gustan los cubos Rubik**, que tiene una aplicación para escanear códigos qr, que usa el usuario **Shosholanda** y su cuenta de Twitter (o X) <https://twitter.com/Pichu1311>

Con su cuenta de Twitter pudimos encontrar más cosas, la primera es que **está aprendiendo Russo**, que su número de cuenta es **315152973**,



que en el 2023 solo le faltaba una materia para terminar sus créditos de la carrera Ciencias de la Computación,

Avance en Créditos	Asignaturas	Promedio
Obligatorios 304 de 316 96.20%	Aprobadas 39	
Optativos 60 de 60 100.00%	No Aprobadas 0	8.97
Total 364 de 376 96.80%	Total 39	

Primer Semestre		Segundo Semestre						
Clave Créds	Asignatura	Grupo	Tipo	Semestre	Calif	Ord	Ext	
0007	10 Álgebra Superior I	EL03	Ext	2020-1	09	2	2	
1123	10 Estructuras Discretas	7084	Ord	2019-1	08	2	0	
1124	4 Inglés I	ACEA	Ord	2018-1	09	1	0	
1125	12 Introducción a Ciencias de la Computación	7020	Ord	2018-2	08	2	0	
1126	12 Matemáticas para las Ciencias Aplicadas I	1021	Ord	2018-1	07	1	0	

que usa mucho Duolingo

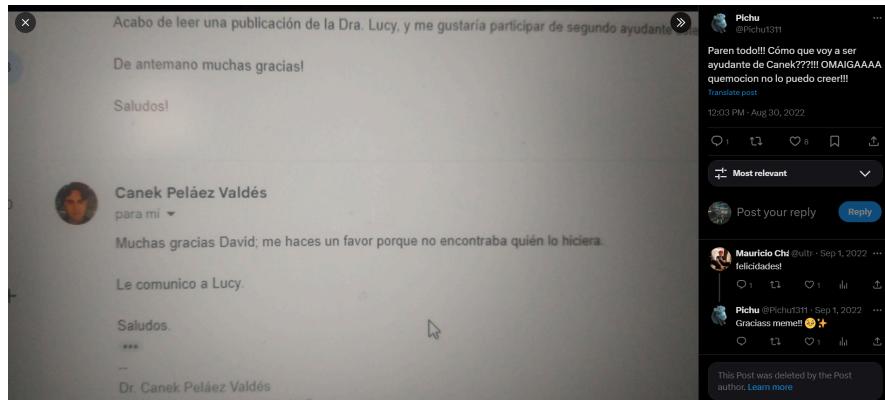
(<https://x.com/Pichu1311/status/1254643703144050688/video/1>),



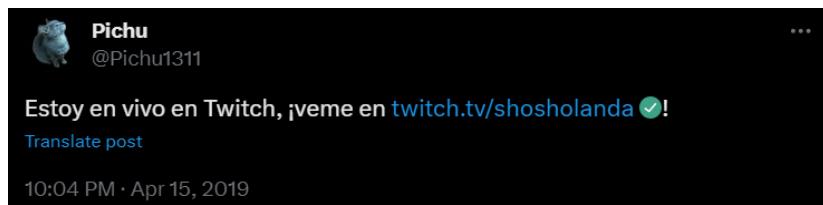
se disfrazó de Among Us (amogus),

tiene tatuajes(?) pueden estar relacionados con algo no tan grato de su pasado (<https://x.com/Pichu1311/status/855970856001994752/photo/1> 2017),

fue ayudante de Canek,

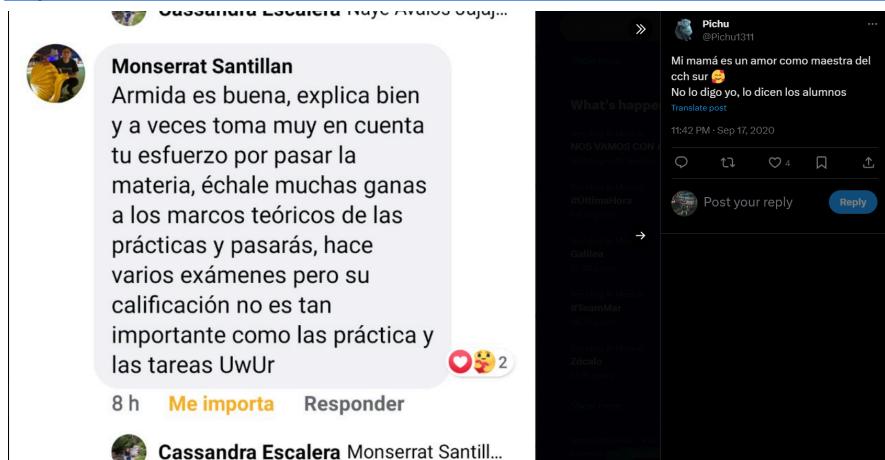


tiene un canal de Twitch (<https://www.twitch.tv/shosholanda>),



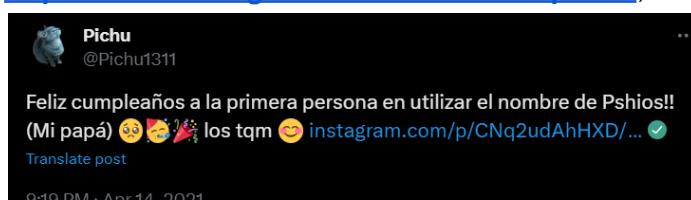
además encontramos que **su mamá se llama Armida de Paz Reyes**, es profesora en el CCH Sur (para esto usamos un pdf con nombres de profesores del CCH Sur

<https://www.cch.unam.mx/sites/default/files/ProfesoresDestacadosCCH.pdf>),



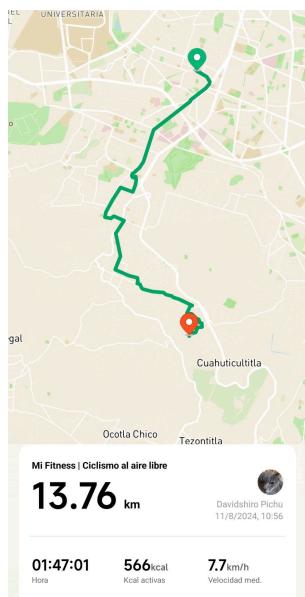
y su cuenta de Instagram es

<https://www.instagram.com/davidshiro.pichu/>,

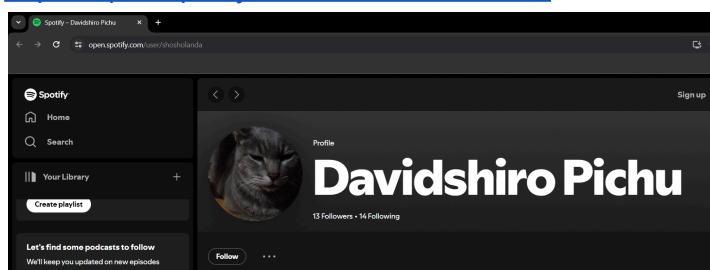




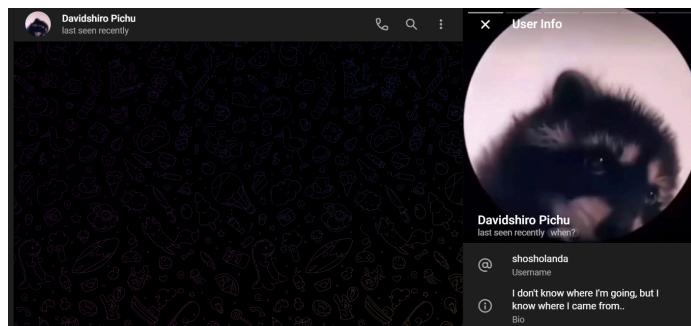
notamos que también le gusta andar en bicicleta



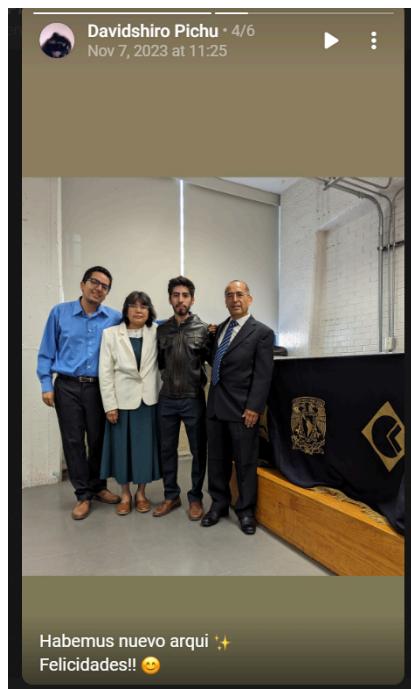
Algo que notamos que es usaba el nombre de usuario Shosholanda, entonces usamos esta pagina <https://instantusername.com/> para ver si encontrabamos algo más. Encontramos dos cosas: su cuenta de Spotify <https://open.spotify.com/user/shosholanda>



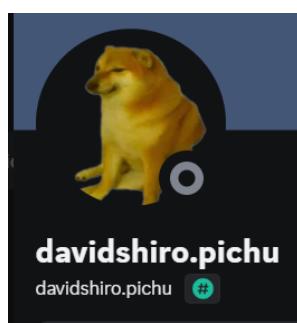
Y su cuenta de Telegram <https://web.telegram.org/k/#@shosholanda>,



y fue aquí donde encontramos una foto donde se confirmaba que su posible hermano es Arquitecto (creemos que sí es su hermano, ya que aparece en muchas fotos con él y algunas fotos son muy antiguas)



Tambien se encontro su cuenta de discord (solo buscando su usuario)



Y por último encontramos su canal de YouTube

[https://www.youtube.com/@davidshiro\\_pichu](https://www.youtube.com/@davidshiro_pichu) (solo buscamos Davidshiro Pichu en YouTube) tiene con varios videos antiguos y eso fue todo lo que buscamos de David Silva

## b. Cecilia Villatoro

Para encontrar información de Cecilia decidimos primero buscar en el grupo de la facultad de ciencias.



The screenshot shows Cecilia Villatoro's Facebook profile. At the top, there is a circular profile picture of four people standing outdoors in a grassy area with mountains in the background. Below the picture, her name "Cecilia Villatoro" is displayed in large bold letters, followed by "464 amigos". Underneath her name, there are five tabs: "Publicaciones" (selected), "Información", "Amigos", "Fotos", and "Vídeos". On the left, there is a "Detalles" section with the following information: "Estudió en Colegio Ofelia Narvaez Rincon", "Estudia en UNAM Universidad Nacional Autónoma de México", "Estudió en Sor Juana Ines de la Cruz, Pequeño Sol", "Vive en San Cristóbal de Las Casas", "De San Cristóbal de Las Casas", and "Se unió en julio de 2012". To the right of this section, there is a vertical sidebar with a "Publicaciones" heading, a small thumbnail of a photo, and the word "Viaje".

<https://www.facebook.com/ceciliadelcarmen.villatororamos/>

Parece que vivió en Chiapas desde pequeña, puesto que Sor Juana Ines de la Cruz, Pequeño Sol y Colegio Ofelia Narvaez Rincon son escuelas en **San Cristóbal de las Casas** Chiapas. Por sus publicaciones en facebook le gusta el coro y forma parte del coro de la Facultad de Ciencias desde hace algunos años. Tiene 24 años y su cumpleaños es el 4 de febrero.

[←](#) Información



Estudió en Colegio Ofelia Narvaez  
Rincon



Estudió en Sor Juana Ines de la Cruz,  
Pequeño Sol

Lugares de residencia



San Cristóbal de Las Casas  
Ciudad actual



San Cristóbal de Las Casas  
Ciudad de origen

Información básica



Mujer  
Sexo



4 de febrero de 2000  
Fecha de nacimiento

Familiares



Ak'abal Khalid Eduardo  
Familiar

Acontecimientos  
importantes

[Ver todos](#)



Empezó a estudiar en UNAM  
Universidad Nacional Autónoma de

(Posibles) familiares. Con certeza sabemos que Jesús Villatoro Alvarado(padre/abuelo¿?), Jesús Villatoro Ramos(hermano) y Sasha(sobrina) son sus familiares.



Jesús Villatoro Alvarado

204 amigos

[Agregar a amigos](#)

[Mensaje](#)

X



Cosas en común  
A Jesús también le gusta  
UNAM Universidad Nacional  
Autónoma de México.

[Publicaciones](#)

[Fotos](#)

Detalles

[Publicaciones](#)

[Fotos](#)

[Videos](#)

14 amigos publicaron en la [biografía](#) de Cecilia por su cumpleaños.



Gerardo Ramos ► Cecilia Villatoro

5 de febrero de 2023 ·

...

feliz cumpleaños

1

[Copiar](#)

[Compartir](#)



Romina Gravel ► Cecilia Villatoro

4 de febrero de 2023 ·

...

Feliz cumple prima un abrazo !!



1

[Copiar](#)

[Compartir](#)



Ak'abal Khalid Eduardo ► Cecilia  
Villatoro

4 de febrero de 2023 ·

...

Felices 23 vueltas al Sol. ¡Éxito  
con el pastel de Zanahoria!

1 2 3 4

[Copiar](#)

[Compartir](#)





**Karla Villatoro**

+ Agregar a amigos

Mensaje

Publicaciones
Fotos
Videos

**Detalles**

22 seguidores

[Ver la información de Karla](#)





**Sasha Villatoro Perigny**  
(**Saramasse**)

Alias: Saramé Villatoro Périgny

+ Agregar a amigos

Mensaje

Publicaciones
Fotos

**Detalles**

[Ver la información de Sasha](#)

**Publicaciones de Sasha**

 **Sasha Villatoro Perigny** actualizó su foto de portada.

En sus amigos está una persona que tiene sus mismos apellidos el cuál parece ser su hermano, dentro de su perfil tiene muchas publicaciones que están en francés sin embargo por el nombre y algunos post podemos intuir fácilmente que es originario de México

**Cecilia**

Sugerencias

En común

Todos



**Jesús Villatoro Alvarado**

Agregar a amigos



**Karla Villatoro**

Agregar a amigos



**Jesus Villatoro Ramos**

Agregar a amigos



**Sasha Villatoro Perigny**

Agregar a amigos



**Jesus Villatoro Ramos**  
727 amigos

Mensaje

Publicaciones

Fotos

Videos

**Detalles**

Trabajó en [Provencher\\_Roy](#)

Trabajó como 3d architectural visualizer and architecture en [Looki...](#)

Trabajó como Travailleur indépendant en Travailleur indépendant

Trabajó como 3D Modeler/Animator

**Jesus Villatoro Ramos** 16 de septiembre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

Viva México!

**Jesus Villatoro Ramos** 6 de septiembre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

Gracias amigos por el fin de semana malvado.  
¡En especial a Chantal por el súper agradable  
alojamiento!

**Eduardo** • [Seguir](#) 23 de septiembre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

Ya parecen en su día !♪ !!♪

**Jesus Villatoro Ramos** 27 de septiembre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

Zaaaaabour!

De él podemos saber que vive en Canadá y por sus publicaciones seguro en Quebec ya que tiene amigos de ahí. Y una vez más confirmamos que su familia, la de Cecilia, es originaria de San Cristóbal las Casas Chiapas.

**Jesus Villatoro Ramos** 18 de octubre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

¡Oh, qué mundo tan pequeño! Kevin de OD está en México, en mi estado, en mi ciudad natal y en el mejor albergue, Rossco backpackers

<http://backpackershstel.com.mx/>

[Califica esta traducción](#)

**WE MADE IT**  
• SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS

**Send Message**

**Jesus Villatoro Ramos** 21 de octubre de 2021 · [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

**WE MADE IT**  
• SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS

3 comentarios

[Me gusta](#) [Comentar](#) [Copiar](#) [Compartir](#)

Su perfil de Instagram. Del cuál podemos saber su edad, si es que realmente el perfil está actualizado.

← cc.villatoro · :



116 publicaci... 306 seguidores 558 seguidos

Cecilia Villatoro Ramos  
23 años.  
Ver traducción

Seguir

Esta cuenta es privada  
 Sigue esta cuenta para ver sus fotos y videos.

Sugerencias para ti Ver todo

<https://www.instagram.com/cc.villatoro/>

Encontramos su perfil de LinkedIn



Cecilia Villatoro Ramos  
Ciudad de México, México · [Información de contacto](#)  
35 seguidores · 33 contactos

 [Ver tus contactos en común](#)

[Unirse para ver el perfil](#)  [Enviar mensaje](#)

<https://www.linkedin.com/in/cecilia-villatoro-ramos/?originalSubdomain=mx>

De este podemos saber que comenzó a ser ayudante en la materia de Criptografía y Seguridad desde enero de 2023, lleva hasta la fecha 1 año y 9 meses. También podemos confirmar que comenzó a estudiar aproximadamente en agosto del 2018 la carrera en Matemáticas, además de que sabe Inglés y un poco de Francés.

# Matemáticas (plan 1983) 2025-1

## Primer Semestre, Álgebra Superior I

**Grupo 4023**, 70 lugares. 69 alumnos.

Profesor Gerardo Miguel Tecpa Galván      lu mi vi 16 a 17 101 (Yelizcalli)

Ayudante Marco Alejandro Corrales Avalos      ma ju 16 a 17 101 (Yelizcalli)

Ayudante Cecilia del Carmen Villatoro Ramos      ma ju 16 a 17

[Presentación](#)

[Regresar a los horarios.](#)

Por la página de la facultad (sin necesidad de iniciar sesión) sabemos que su correo constitucional es **cc.villatoror@ciencias.unam.mx** y también es ayudante de **Álgebra Superior I**, posiblemente podemos encontrarnosla en el edificio **Yelizcalli** los martes y Jueves de 4 a 5.

Parece ser que Cecilia está en el proceso de titulación por apoyo a la docencia, su trabajo de titulación es asesorado por la Dra. Diana Avella Alaminos, esto lo sabemos por el Blog de Leo.



## Álgebra Moderna I: Misma Estructura Cíclica, Permutación Conjugada y Polinomio de Vandermonde

Por Cecilia del Carmen Villatoro Ramos

[Deja un comentario](#)

(Trabajo de titulación asesorado por la Dra. Diana Avella Alaminos)

<https://blog.nekomath.com/author/ceciliavr/>

Cecilia participa o participó en el proyecto de **Matemáticas a Distancia**, una iniciativa de académicos de la Facultad de Ciencias, de donde podemos confirmar que está haciendo su proyecto de titulación

The screenshot shows a search interface for mathematical concepts. At the top, there's a navigation bar with links to 'Árbol de Recursos', 'COMALES', 'Mini COMALES', 'MATEMÁTICAS A DISTANCIA' (with a logo of three nodes connected by lines), 'Acerca de', 'Colaboradores', and 'Contribuye'. Below the search bar, it says 'Concepto matemático...' and has a 'Buscar' button. The main content area is titled 'Detalles de recurso "Operación binaria"' and contains two tables: 'Metadata' and 'Créditos'. The 'Metadata' table includes fields like Enlace (Ir a recurso), Descripción (None), Tipo (Blog), Palabras Clave (función bien definida, álgebra moderna), Asignatura (Álgebra Moderna I), Tema (Tema sin clasificar), Subtema (Subtema sin clasificar), and Categoría (Recurso para aprender). The 'Créditos' table lists the author as 'Cecilia del Carmen Villatoro Ramos'. The background features a faint image of a geometric diagram.

The screenshot shows a list of students involved in thesis projects. It starts with a heading 'Titulación' and a note: 'Las siguientes personas hicieron (o están haciendo) su proyecto de titulación, colaborando con Matemáticas a Distancia.' Below is a bulleted list of names: Cinthya Karina Acosta Hernández, Vanessa Álvarez Navarro, Armando Arzola Pérez, Jennyfer Paulina Bennets Castillo, Guillermo Osvaldo Cota Martínez, Alejandro Antonio Estrada Franco, Lizbeth Fernández Villegas, Benito Vidente Franco López, Juan Gámez Flores, Nidia Gómez, Karen González Cárdenas, Omar González Franco, Daniel Guardado Cabral, Gabriela Hernández Aguilar, Elizabeth Diamanelli Ibarra Esquivel, Carlos Augusto Jiménez Bonilla, Angeles Leyva Rivera, Aurora Martínez Rivas, Moisés Morales Déciga, Juan Manuel Naranjo Jurado, Rubén Alexander Ocampo Arellano, Alejandra Jarumi Rangel Caballero, Octavio Daniel Ríos García, Pedro Rivera Herrera, Miguel Angel Rodríguez García, Valeri Alondra Sierra Zarate, Julio César Soria Ramírez, César Tellez Martínez, Eduardo Vera Rosales, and Cecilia del Carmen Villatoro Ramos. At the bottom, there's a note: '¡Te interesa realizar tu trabajo de titulación con nosotros? Visita el siguiente enlace:' followed by a 'Titulación' button.

<https://www.mdistancia.com/recurso/ver/637>

Popular repositories

- Papalotl-Solutions (Public)  
Repository para el proyecto de la materia de Ingeniería de Software, semestre 2023-2.  
HTML 2 1
- chatterbot-corpus (Public)  
Forked from gunthercox/chatterbot-corpus  
A multilingual dialog corpus  
Python
- BossFight (Public)  
Repository para un proyecto personal de Unity
- password\_manager (Public)  
Personal project.

ccvillatoror

Unfollow

3 followers - 5 following

Achievements

Block or Report

2 contributions in the last year

Contribution activity

September 2024

Less More

2024

2023

2022

2021

2020

Su usuario de github es [ccvillatoro](#) y solo tiene 4 repositorios personales.

# Cecilia Villatoro

@ccvillatoror

Más información sobre este canal ...[más](#)

Suscribirme

Inicio Listas

Listas de reproducción creadas

ハムスター (hamster) 4 vídeos

Cosas que me gustan Material Extra

Ver lista de reproducción completa Ver lista de reproducción

Información

Información del canal

www.youtube.com/@ccvillatoror

Se unió el 14 abr 2013

Compartir canal Denunciar usuario

Se encontró su cuenta de youtube que creó el 14 de abril del 2013. Encontramos que le gusta el origami y posiblemente juegue **project zomboid**.

<https://www.youtube.com/@ccvillatoror>



### c. Ivan Galindo

Primero iniciamos buscando en google el nombre completo del ayudante, esto nos dio como primera pista un registro del CERT.

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'seguridad.unam.mx/resultados'. The page content lists names under 'Horario de capacitación: 14:00 a 18:00 horas' and 'Calendario de cursos: https://www.seguridad.unam.mx/cursos'. The list of names is as follows:

1. Pedro Bautista García
2. Andrea Caldera Hernández
3. Eduardo Calderón Carbajal
4. Kevin Castillo Roa
5. Sofía Colín López
6. Billy Díaz de Luis
7. Ivan Daniel Galindo Perez
8. Erick Alexis Gómez Hernández
9. Erick González Durán
10. Jorge Argenis Hernández Chávez
11. Edgar Alejandro Hernández Albino
12. Marco Antonio Jiménez Cornejo
13. Emmanuel Julián José
14. Martha Leticia Lara López
15. Annette Ariadna Lázaro Martínez
16. Jorge Macías Gómez
17. Luis Eduardo Martínez Hernandez
18. Andrés Martínez Martínez
19. Mauricio Medina Miranda
20. Ligia Natalia Méndez Gallegos
21. Paola Mariana Meneses Rodríguez
22. Kevin Ricardo Miranda Sánchez
23. Natalia Elizeth Molina Zepeda

fuente: <https://www.seguridad.unam.mx/resultados>

Después de esto solo encontrábamos callejones sin salida y otro Ivan Galindo pero ese otro Ivan es abogado. Fue ahí que nos acordamos que generalmente el ayudante no usa ambos de sus nombres, usa únicamente Ivan Galindo. Con esto logramos encontrar varias publicaciones de su trabajo en la CERT.

Ejemplo:

[https://www.seguridad.unam.mx/sites/default/files/ouch\\_december\\_2021\\_es\\_top\\_cybersecurity\\_tips\\_for\\_vacations.pdf](https://www.seguridad.unam.mx/sites/default/files/ouch_december_2021_es_top_cybersecurity_tips_for_vacations.pdf)

En particular notamos que trabajó con Céllica Martínez Aponte en cada una de las que logramos encontrar.

**Traducido para la comunidad por: Céllica Martínez Aponte and Iván Galindo, UNAM-CERT**

OUCH! Es publicado por SANS Society Awareness y distribuido bajo la licencia Creative Commons BY-NC-ND. Puedes distribuirlo.

Decidimos investigar a Céllica Martínez Aponte, después de todo tras tantos trabajos en conjuntos tenía sentido que tal vez se siguieran en redes sociales. Decidimos empezar en twitter en donde no fuimos capaces de ubicarla, pero encontramos algo mejor, la cuenta del CERT.



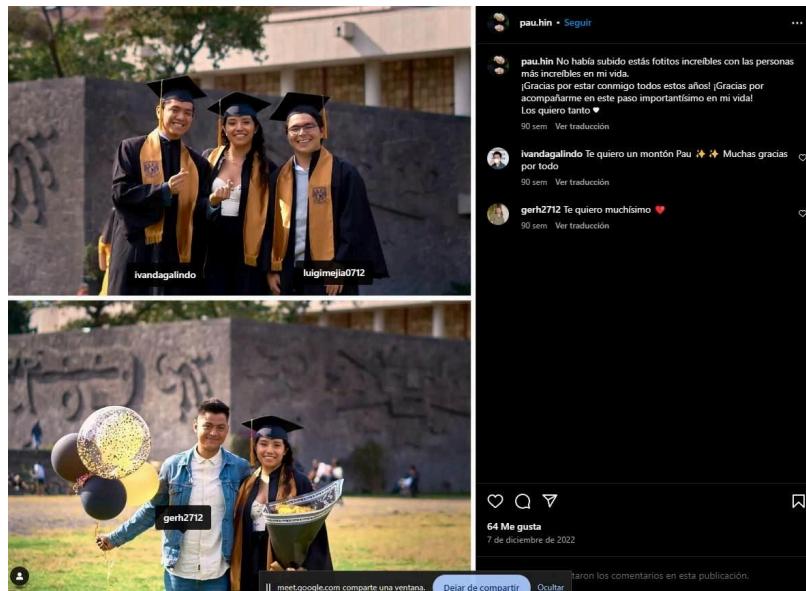
Decidimos buscar entre los seguidores y encontramos un perfil un tanto peculiar.

[https://x.com/ivandagalindo?s=21&t=9\\_jnLnuhFWU13PfHHcta6g](https://x.com/ivandagalindo?s=21&t=9_jnLnuhFWU13PfHHcta6g)

A screenshot of an X (formerly Twitter) profile page for the user @IvanDaGalindo. The profile picture is a placeholder. The bio is "Professional script kiddie.". The statistics show 75 following and 172 followers. The navigation tabs at the bottom are Posts, Respuestas, and Multimedia.

Viendo las cuentas que seguía logramos determinar que era demasiadas coincidencias como para no ser la persona que estábamos buscando. Con un usuario hipotético decidimos buscar si encontrábamos más perfiles con el mismo nombre en diferentes redes sociales.

Encontramos lo siguiente en instagram:



Y las siguientes dos cuentas en github y en gitlab:

- <https://github.com/IvanDaGalindo/AplicacionesWeb?tab=readme-ov-file>
- <https://gitlab.com/IvanDaGalindo>

Volviendo a twitter, encontramos varios post que @ a la cuenta y gracias a esos post pudimos recopilar más información sobre el ayudante. En particular el usuario fanperonotuya

([https://x.com/fanperonotuya?s=21&t=9\\_jnLnuhFWU13PfHHcta6g](https://x.com/fanperonotuya?s=21&t=9_jnLnuhFWU13PfHHcta6g))

Primero observamos que le deseó un feliz cumpleaños a la cuenta IvanDaGalindo.



Además encontramos este post donde menciona a Iván, para luego mencionar a un hermano.





Observamos que en otro post hablando de su hermano menciona a la cuenta @foreigner\_tv.

pingu fan  
@fanperonotuya

Seguir ...

top 1 wholesome interactions entre mi hermano y yo: x.com/[Foreigner\\_TV/s...](#)

Este post no está disponible.

[https://x.com/foreigner\\_tv?s=21&t=9\\_jnLnuhFWU13PfHHcta6g](https://x.com/foreigner_tv?s=21&t=9_jnLnuhFWU13PfHHcta6g)

Ivan Galindo 🔒  
3,671 posts

Ivan Galindo 🔒  
@Foreigner\_TV

📍 Mexico 📅 Joined September 2015

89 Following 54 Followers

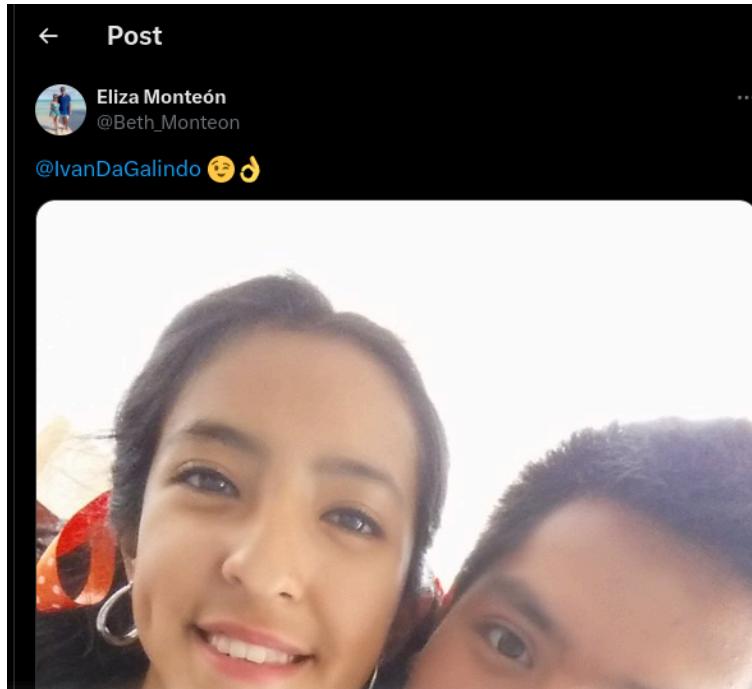
Follow

La cual curiosamente tiene el nombre de Ivan Galindo.

Al entrar al post no disponible notamos que el usuario que aparece en la conversación es IvanDaGalindo y no foreign\_tv:



Por esta y más interacciones nos sentimos con la certeza de decir que IvanDaGalindo es foreign\_tv al igual que su hermana es fanperonotuya. Igual encontramos la siguiente foto:



[https://x.com/beth\\_monteon/status/725902677708660737?s=61&t=hOZiq7r-JJ40F51-JZcNGg](https://x.com/beth_monteon/status/725902677708660737?s=61&t=hOZiq7r-JJ40F51-JZcNGg)

## Conclusiones :

En la práctica observamos cómo, aunque tengamos nuestras cuentas en privado y creamos que hemos logrado cuidar nuestra privacidad algo será disponible al público ya sea por nosotros mismos (intencionalmente o no), nuestros seres cercanos o terceros.