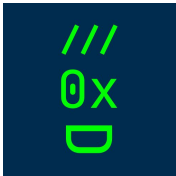


Summer School 2025





Summer
School
2025



0xD3c0d3
0xDeusto



SUMMER SCHOOL

2025



Tras 9 años...

Cursos de verano 2025

LUNES 23 - FUNDAMENTALS

- 09:00 - 10:00 0xDECODE Team
- 10:00 - 11:00 Introducción a Bash
- 11:30 - 13:00 Introducción a Git
- 13:30 - 15:00 Introducción a Docker

MARTES 24 - FUNDAMENTALS

- 09:00 - 10:00 Introducción a Network
- 10:00 - 11:00 Algoritmia
- 11:30 - 13:00 Introducción a IDEs + Vi/Vim/NeoVim
- 13:30 - 15:00 Writing Faster Code: Profiling and Performance Basics

MIÉRCOLES 25 - WEB

- 09:00 - 10:00 Introducción a Web Backend
- 10:00 - 11:00 Frontend
- 11:30 - 13:00 Web Security

JUEVES 26 - CIBERSEGURIDAD

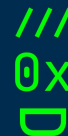
- 09:00 - 10:00 Intro a Ciberseguridad
- 10:00 - 11:00 Introducción a CTFs
- 11:30 - 13:00 CTF Workshop
- 13:30 - 15:00 How is the life of a Pentester

Programa

Inscripción

Deusto Electronic Club Of Developers & Engineers

Summer
School
2025



e-GHOST



Summer
School
2025

///
0x
D

El ~~e-GHOST~~ **0xDECODE** organiza estos cursos de manera voluntaria, sin esperar nada más que la gratitud de los asistentes, por lo tanto, es necesario que te des cuenta de que no es posible exigir ningún tipo de responsabilidad a la organización.

Los cursos están repartidos en varios módulos, con contenido semi-independiente entre ellos, así que podrás decidir si asistir a uno, a varios o a todos.

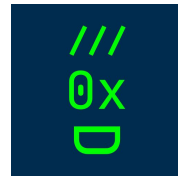
El aforo de las aulas donde se impartirán los cursos es limitado, por lo que el ~~e-GHOST~~ **0xDECODE** se reserva el derecho de admisión a los cursos si hubiese una eventual ocupación total de la capacidad de las aulas. Cuanto antes te inscribas a los cursos, más posibilidades tendrás de tener plaza en los mismos.

Para finalizar, gracias por tu interés en los cursos, esperemos que sean de tu agrado ;-)



WEEK SCHEDULE / PROGRAM

Summer
School
2025



| | Lunes Astelehena Monday | Martes Asteartea Thursday | Miércoles Asteazkena Wednesday | Jueves Osteguna Thursday |
|-------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|
| 09:00-10:00 | 0xDecode | Intro to Networks | Intro to Web | Intro to Cybersecurity |
| 10:00-11:00 | Intro to Bash | Algoritmia | Backend | CTFs |
| 11:30-13:00 | Intro to Git | Intro to IDEs | Frontend | CTF Workshop |
| 13:30-15:00 | Intro to Docker | Writing Faster Code: Profiling and Performance Basics | Web Security | How is the life of a Pentester? |

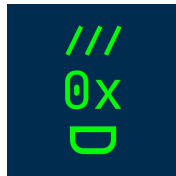
Summer School 2025

¿Por qué la necesidad de **0xDecode**?



¿Por qué?

Summer
School
2025



- Ningún club de informática ni espacio que organice actividades, que motive a los estudiantes y que sea punto de encuentro.
- Lugar físico y online en el compartir conocimiento relacionado a la informática sin ser una asignatura a aprobar.
- Crear comunidad, divulgar conocimiento y fomentar el debate.
- No todo es la rentabilidad económica.



@Txipi



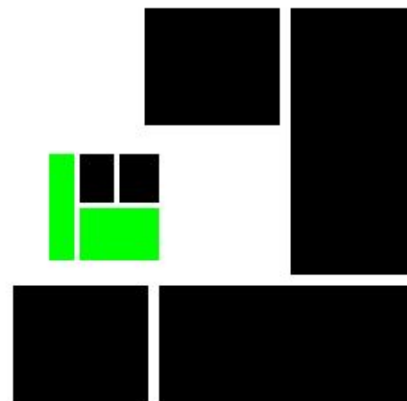
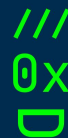
Summer
School
2025

///
0x
D



@Kant

Summer
School
2025

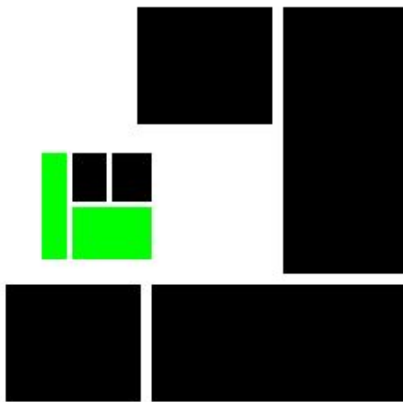


@



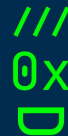
Summer
School
2025

///
0x
D



Otras historias

Summer
School
2025



Aaron Swartz
(1986-2013)



Richard
Stallman



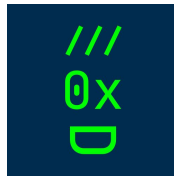
Summer School 2025

¿Qué esperamos de **0xDecode**?



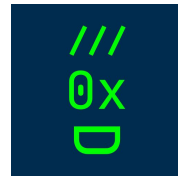
¿Qué esperamos?

Summer
School
2025



- Grupo de estudiantes, ex-estudiantes, profesionales y aficionados a cualquier área de la informática.
- Una simbiosis con la Universidad.
- Aportar a la comunidad y el entorno.
 - Asociaciones, colegios, universidades...
- Debate de otros posibles temas
 - Críticas, posicionarse en contra de un genocidio...
- Crecer junto a nuevos estudiantes.

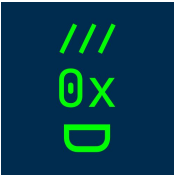




¿Cual NO es el camino?

- Un espacio para el patrocinio de empresas y el “spam” de herramientas comerciales,
- Usar 0xDecode para la promoción individual de forma exagerada.
- No reconocer el trabajo del resto de compañeros.
- Pensar que eres el que más sabe de X tema.
- Aceptar críticas y hacer autocritica.
- Aptitudes a erradicar (racistas, machistas...)





¿Qué personas deben de formarlo?

- Personas curiosas, interesadas en saber cómo funcionan todo tipo de devices, de hardware, de software.
- Agradecer y reconocer el trabajo de otros para organizar, dar a conocer el grupo y proponer cosas.
 - La mejor forma de agradecer es continuar y aportar de forma honesta.
- Ganas tanto para aprender desarrollar ideas propias, ideas de profesores o ex-alumnos, proyectos de investigación, etc...



Summer School 2025

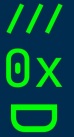
Recap

2024-2025



Legal Status update

Summer
School
2025

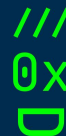


- Estado legal de la Asociación de estudiantes → no sabemos.
- Desde la entrada del nuevo decano hay buena relación.



Activities Recap

Summer
School
2025



- Linux Install Party → 25 personas.
- Intro a CTFs + PicoCTF → 28 personas.
- HTB CyberApocalypse CTF → 10 personas.



CTF Recap

Summer
School
2025



Overall - CTFTIME

World Position: 278

Spain Position: 2°

CTFs:

24/25 Midnight Flag CTF Finals - INSURRECTION

334/577 Midnight Sun CTF 2025 Quals

97/484 Break the Syntax CTF

131/708 UMDCTF

96/760 DawgCTF

40/364 Midnight Flag CTF - INSURRECTION

588/4038 Cyber Apocalypse CTF: Tales from Eldoria

72/859 UTCTF



Summer School 2025

continuará...

2025-2026



Beginning of the Semester

Summer
School
2025



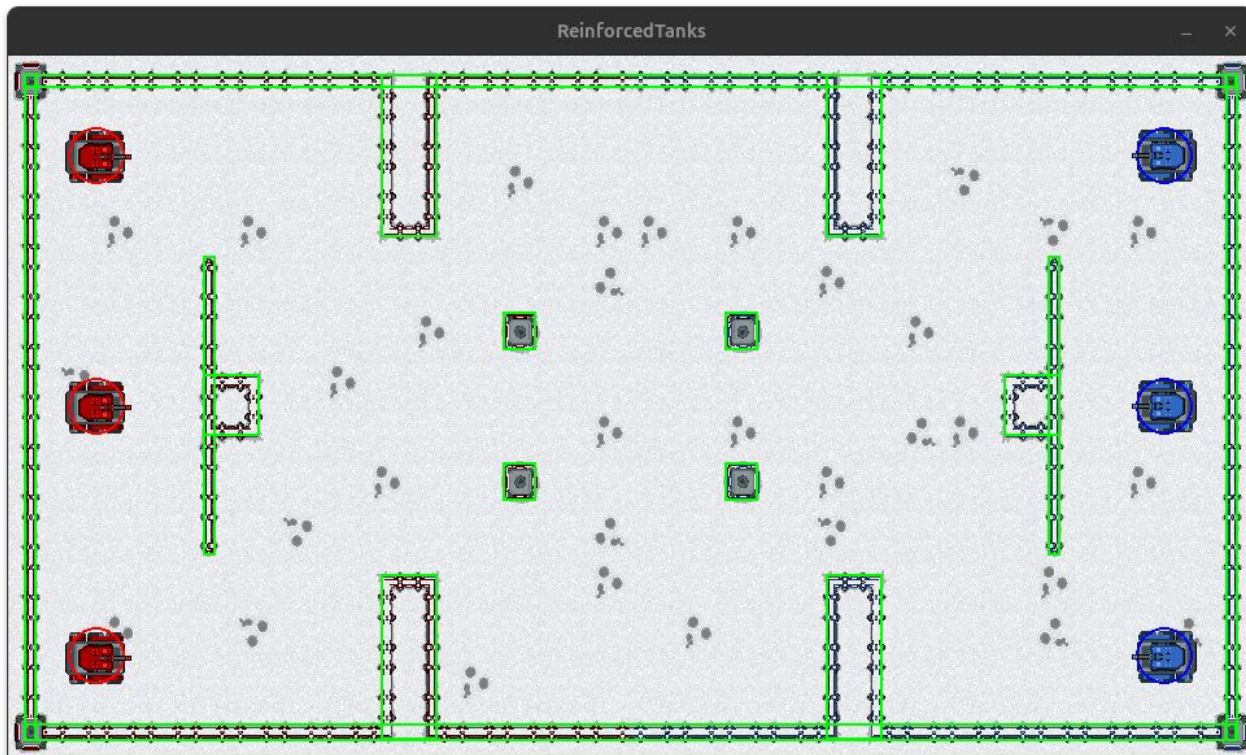
- 0xDecode Presentation to New Students
- Linux Install-Party



Reinforcement Learning Competition

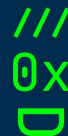
RLTANKS

Summer
School
2025



Capture The Flag for Dummies

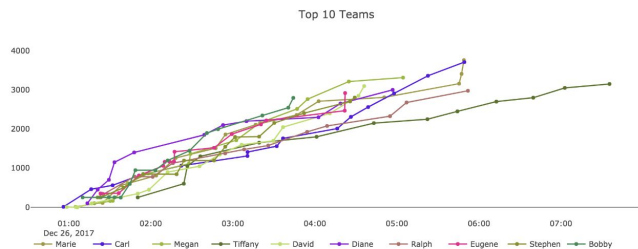
Summer
School
2025



CTFd Teams Scoreboard Challenges

Admin Team Profile Logout

Scoreboard



| Place | Team | Score |
|-------|---------|-------|
| 1 | Marie | 3759 |
| 2 | Carl | 3710 |
| 3 | Megan | 3313 |
| 4 | Tiffany | 3150 |
| 5 | David | 3097 |
| 6 | Diane | 3000 |



??????

Summer
School
2025

///
0x
D

