

¿En qué estoy?

Departamento de Estudios en Ingeniería para la Innovación

Joshua Ismael Haase Hernández

Clase Seguridad informática

Los alumnos aceptan bastante bien los retos para la parte práctica de la asignatura

Challenges

web

03-phishing

100

Validar en front

100

Fuerza bruta

300

string_format

Cualquier reescritura de varia

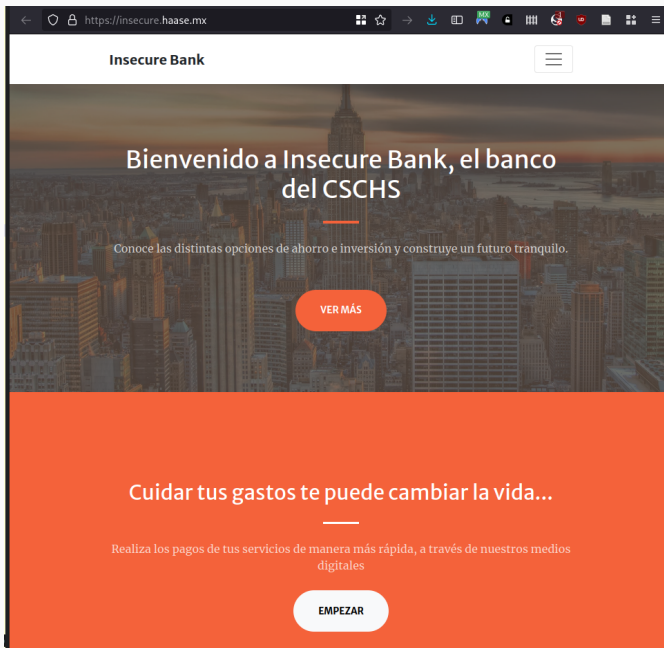
100

buffer_overflow

Cualquier overflow

100

Los proyectos de alumnos se aprovechan para hacer juegos



Cyber Security Awareness Week

[CSAW] Cyber Security Challenge for High School



The poster features a dark blue background with a subtle pattern of binary code and faint, illegible text. A large, stylized padlock icon is positioned on the left side, with several smaller, glowing blue spheres floating around it. The main title 'CSAW '22' is in large, bold, red letters, followed by 'Cyber Security Challenge' in white, and 'for High School' in smaller white text. Below the title, the registration deadline and competition date are listed in red text. The competition details are provided in red text. The prizes are listed in red text. The logos of the participating institutions are displayed at the bottom, including IBERO, NYU, and the Indian Institute of Technology, Kharagpur.

CSAW '22

Cyber Security Challenge

for High School

Registration deadline: November 4th 2022

Competition date: November 11th 2022

Competition details: <https://preuniversitarios.ibero.mx/CSAW/>

Prizes:

- 1st place Arduino Kit
- 2nd place Wireless Router
- 3rd place Omnidirectional Wifi Antenna

IBERO CIUDAD DE MEXICO

NYU TANDON SCHOOL OF ENGINEERING

Grenoble ESTAB

جامعة نيويورك أبوظبي

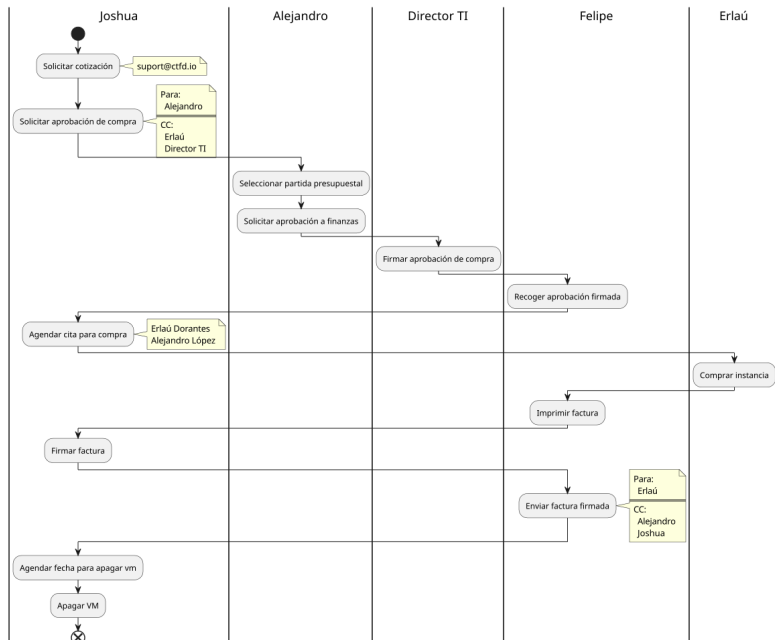
NYU | ABU DHABI

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खरगपुर

Indian Institute of Technology, Kharagpur

csaw.preuniversitario@ibero.mx

[CSAW] Cyber Security Challenge for High School



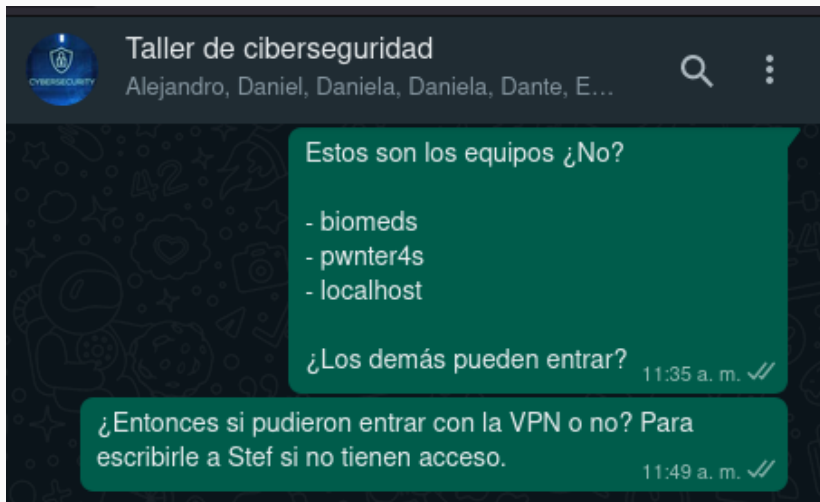
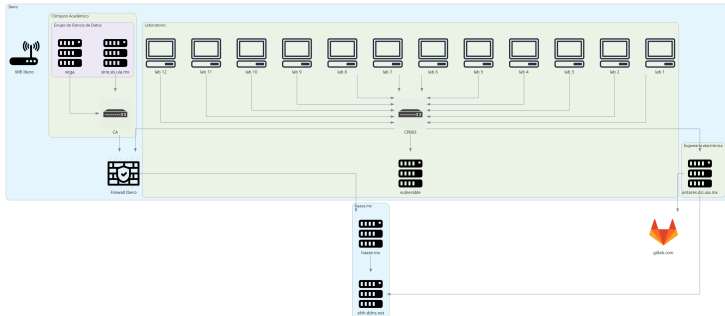


Figure 1: ¿Qué hacer con el taller?

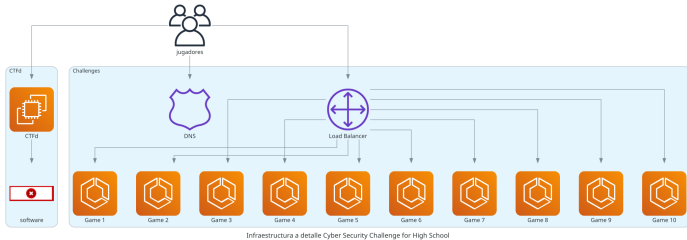
Administración de infraestructura

Administración de infraestructura



Servicios administrados por Joshua Haase en la Universidad Iberoamericana

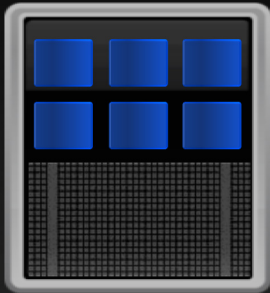
Propuesta para generar CSCHS en AWS



Capacitación

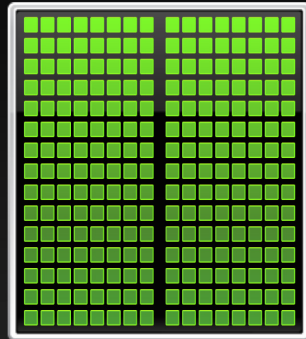
ARM or x86 CPU

Optimized for Few
Serial Tasks



GPU Accelerator

Optimized for Many
Parallel Tasks



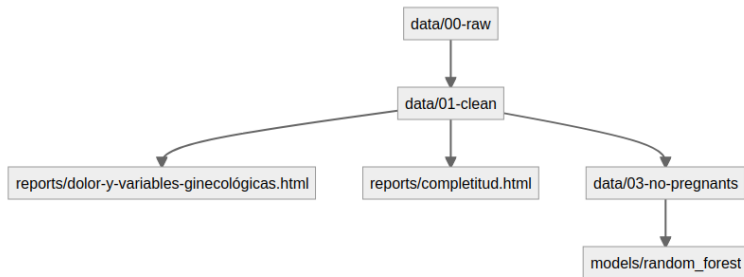


Power BI

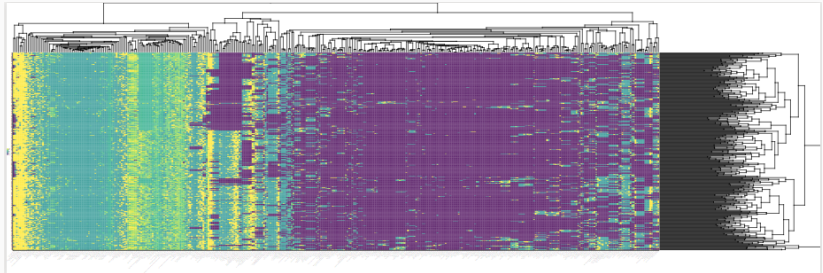


Investigación

Diagrama de proceso



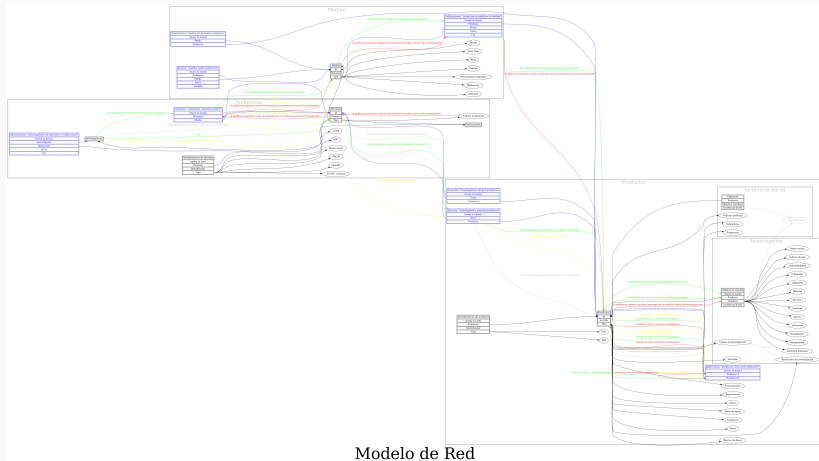
Como parte del EDA se realizó un agrupamiento jerárquico no supervisado



Joshua Haase > divulgacion > Hitos

Abierta 9 Cerrado 2 Todos 11			Filtrar por nombre del hito	Vencen pronto ▾	Nuevo hito
Ponencia reporte cualitativo e infografía de divulgación. expires on nov 30, 2022 Joshua Haase / divulgacion	2 Incidencia · 0 Merge request	0% complete	Cerrar hito		
Identificación bibliográfica expires on dic 31, 2022 Joshua Haase / divulgacion	1 Incidencia · 0 Merge request	100% complete	Cerrar hito		
Ponencia reporte bibliométrico e infografía de divulgación expires on abr 30, 2023 Joshua Haase / divulgacion	0 Incidencia · 0 Merge request	0% complete	Cerrar hito		
Modelo de observacion participante Joshua Haase / divulgacion	3 Incidencia · 0 Merge request	33% complete	Cerrar hito		
Identificación de indicadores bibliométricos Joshua Haase / divulgacion	2 Incidencia · 0 Merge request	50% complete	Cerrar hito		
Redes de co-citación Joshua Haase / divulgacion	8 Incidencia · 0 Merge request	12% complete	Cerrar hito		
Selección de investigadores Joshua Haase / divulgacion	5 Incidencia · 0 Merge request	40% complete	Cerrar hito		
Capacitación para uso de herramientas Joshua Haase / divulgacion	6 Incidencia · 0 Merge request	33% complete	Cerrar hito		
Modelo de teoría fundamentada Joshua Haase / divulgacion	7 Incidencia · 0 Merge request	14% complete	Cerrar hito		

Se generó un modelo para identificar patrones de divulgación y difusión



Modelo de Red

¿Qué tengo que hacer?