



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ
FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA DE CIENCIAS COMPUTACIONALES
LICENCIATURA EN GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS**



**MATERIA:
PROYECTOS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN**

**TRABAJO:
INVESTIGACIÓN #1**

**ESTUDIANTE:
JUAN ANTONIO GARCÍA GARCÍA CÉD: 4-782-2173**

**PROFESOR:
ANDRÉS MIRANDA**

2024

PROG⁴³¹ Seguridad Informática

"Si gastas más en café que en seguridad de TI, serás pirateado".
Además, mereces ser pirateado....." Richard Clarke

Juan A. García G.

CONTENIDO DE LA ASIGNATURA



Planificación Didáctica

PROG - 431



Evaluación Semestral

PROG - 431



Materiales de Clases

PROG - 431

INVESTIGACIONES



INVESTIGACIÓN #1

PROG 431

Conceptos de Seguridad
Informática y Otros.



INVESTIGACIÓN #2

PROG 431

Firewall como
herramienta esencial en la
seguridad informática

PARCIALES



PARCIAL #1

PROG 431

Conceptos RADIUS / VPN
y Túnel DNS: Mural y
presentación. [Canvas](#)

PROYECTOS



PROYECTO #1

- - -
El proyecto consiste en investigar sobre las vulnerabilidades IDOR



PROYECTO #2

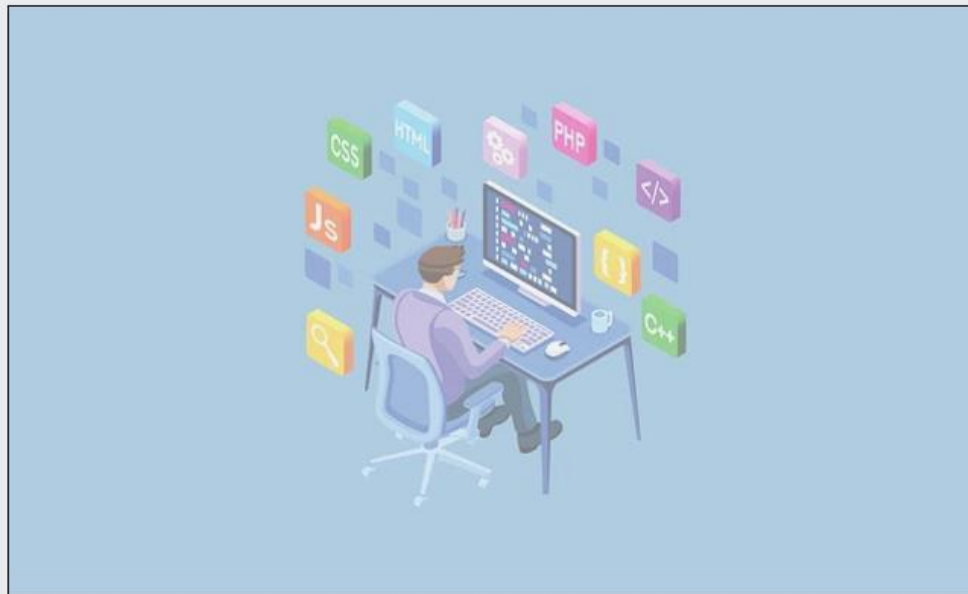
PROG - 431
Antirrobo y Protección de Datos: Prey



PROYECTO #3

PROG - 431
El Portafolio Tecnológico será desarrollado por cada estudiante utilizando HTML o cualquier Software de Aplicación.

TALLERES



LABORATORIOS



LABORATORIO #1

PROG

431

HERRAMIENTA MRT y
MSRT [PDF](#)

APORTES DEL AUTOR



Libro de Seguridad Informática

PROG V 231

Medidas de seguridad, privacidad, fraudes, casos prácticos.



Elementos básicos de seguridad informática

PROG V 231

Guía acerca de Seguridad Informática



Seguridad Informática

PROG V 231

Ataques, mitigación, medidas, etc.

CONCLUSIONES

1

Conclusión #1

PROG -- 431

La seguridad es uno de los pilares más importantes con respecto a los datos, redes y bienes, somos la primera línea y por tanto debemos aplicar buenas prácticas y recomendaciones para evitar pérdidas e incluso dinero

2

Conclusión #2

PROG -- 431

Ningun sistema es seguro, es por ello que tanto nosotros, como empresas siempre estamos expuestos a cualquier ataques cibernéticos, es por ello que se debe contar con herramientas y programas de monitoreo que permitan detectar fallas, vulnerabilidades a tiempo.

3

Conclusión #3

PROG -- 431

Es importante cumplir con políticas de seguridad, reglamentos, protocolos y capacitarse acerca de el uso de las tecnologías y los riesgos que conlleva el uso de ellas si no se obedecen los puntos anteriormente mencionados.