


<div><div>fifss</div><div></div><div>Universidad <b>AUTÓNOMA</b> de Occidente</div></div>	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE					Valoración
	FACULTAD DE INGENIERIA			NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Servicios Telemáticos	
	CODIGO:		NOMBRE:			
EXAMEN FINAL					FECHA ASIGNACIÓN: lunes mayo 16 de 2022 FECHA SUSTENTACION: martes, mayo 24 de 2022	

PRIMERA PARTE	Evaluación Teórica (2.0 Puntos)	PUNTAJE	
---------------	---------------------------------	---------	--

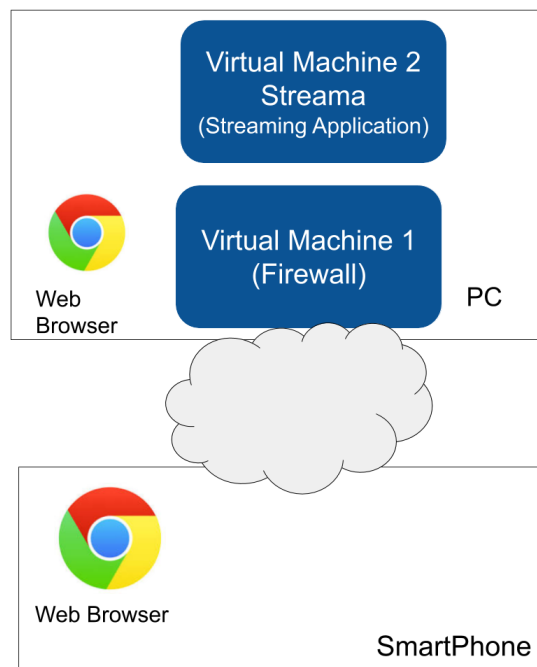
Examen disponible en UAO virtual el **Martes 24 de mayo a las 6:30 pm. (en punto).**

SEGUNDA PARTE	Preguntas Practicas + Sustentación (3.0 Puntos)	PUNTAJE	
---------------	---	---------	--

Desarrollar las siguientes implementaciones. Estas deben ser sustentadas individualmente.

1. **[2.0 Puntos (Funcionamiento + Sustentación)] SERVICIO + FIREWALL.** Instalar el **servidor de streaming Streama** protegido por Firewall como se muestra en la figura. Todas las solicitudes hacia el servidor Streama deberán ser realizadas al firewall y no directamente al servicio configurado. El firewall debe redirigir las peticiones al servicio.

Compruebe el funcionamiento desde el navegador del anfitrión y del SmartPhone.



HINT:

- Se sugiere (**sin garantía y sin soporte**) consultar el siguiente enlace para la instalación de Streama:

<https://www.howtoforge.com/tutorial/how-to-install-streama-on-centos-7/>

- De este tutorial solo es necesario desarrollar hasta la instrucción `systemctl status streama`. Dado que no tenemos acceso a un dominio real no es necesario realizar la parte de certificación SSL.
2. **[1.0 Puntos (Funcionamiento + Sustentación)] APROVISIONAMIENTO.** Utilice los servicios de aprovisionamiento que provee Vagrant usando Shell para que los servicios del punto anterior (Firewall + Streama) queden aprovisionados de manera automática.

## ENTREGA DE LOS RESULTADOS

- a. Genere un proyecto publico en GitHub donde incluya todos los scripts y código fuente
- b. Agregue a classroom un link al repositorio

## EVALUACION

Valor	Descripción	Puntaje Obtenido
2.0	Evaluación Teórica	
2.0	Servicio Streama + Firewall	
1.0	Aprovisionamiento	