

Datos Generales de la sesión				
Sesión #:	2			
Profesor o experto que imparte la sesión:	Adolfo Centeno Tellez			
Objetivos de aprendizaje de la sesión	Conectividad a servidor, repaso de Linux y Docker			
Contenido de la sesión <small>(Listar los contenidos que se abordan)</small>	<div>- Conectividad con SSH a servidor</div> <div>- Repaso de comandos básicos de Linux</div> <div>- Introduccion a Docker</div>			
Preparación del profesor	<div>Hacer pruebas en Zoom</div> <div>Revisar fechas de las actividades</div> <div>Probar Servidor con SSH, instalación de Docker</div>			
Preparación del alumno				
Secuencia Didáctica				
[Agregue tantas filas como sea necesario para colocar una actividad por fila.]				
Momento	Descripción de lo que se hará en cada momento	Interacción / trabajo activo del alumno	Tiempo estimado	Recursos requeridos <small>[Videos, apoyos ppt, ligas url, material físico, software, etc.]</small>
Inicio	Bienvenida a la Sesión Tomar lista		5 min	
	Comentar sobre el plan de la sesión.		5 min	
Desarrollo	Conectividad con SSH a servidor Centos	<div>Probar conectividad con SSH a servidor</div> <div>\$ ssh -i <filekey> <user>@104.198.244.0</div>	30m	<div>Recursos</div> <div><div>- Carpeta ssh con keys para cada usuario</div><div>- Excel con nombres de usuario</div></div>

	Repaso de comandos linux	Practicar principales comandos en Linux en Centos 7	40m	Recursos <ul style="list-style-type: none"> - linuxcommands.pdf - vi-editor.pdf
	Receso		15m	
	Instalacion de docker e introduccion	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar lectura de conceptos de Docker (docker_intro.pdf) - Realizar laboratorio de Docker (dockerlab.pdf) - Crear cuenta en https://hub.docker.com/ - Login con docker - Subir images a docker hub 	80m	Recursos <ul style="list-style-type: none"> - Instalacion de docker - https://docs.docker.com/engine/install/centos/ - docker_intro.pdf - dockerlab.pdf
	Tarea	<ul style="list-style-type: none"> - Crear una pagina simple index.html y publicarla en un Contenedor Docker con Apache en el puerto especificado en el servidor Centos 		
Cierre	Resolver		5 min	

	dudas de temas vistos			
Evaluación de clase ¿Se requiere evaluar algo dentro de la clase? ¿Cómo se evaluaría? ¿Hay productos que resulten en un entregable de la sesión? ¿Cuándo y cómo se esperaría la entrega de estos productos? ¿Quién y cómo se evalúan estos entregables?				
En esta sesión se debe enviar evidencias de las practicas realizadas				
Observaciones para el profesor impartidor (Notas de enseñanza)				
Asegurarse que quedan muy claras las reglas del nuevo modelo de impartición. Reforzar la importancia de estar al pendiente del medio de comunicación que se haya decidido utilizar.				
Aprendizaje supervisado				
Aprendizaje activo				