

Datos Generales de la sesión				
Sesión #:	2			
Profesor o experto que imparte la sesión:	Adolfo Centeno Tellez			
Objetivos de aprendizaje de la sesión	Creacion de un Docker con un prototipo de FrontEnd			
Contenido de la sesión <small>(Listar los contenidos que se abordan)</small>	<div>- Conectividad con SSH a servidor</div> <div>- Creacion de docker con volúmenes (-v)</div> <div>- Creacion de un docker con contenido estatico</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, instalación de Angular, Vue o React</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	Creacion de Docker con volúmenes y con Dockerfile	<div>Crear docker con volúmenes</div> <div>Realizar laboratorio dockerlab2</div>	30m	<div>Recursos</div> <div>- dockerlab2.pdf</div>

	Deploy de imágenes	Despliegue de imágenes a Docker hub	40m	
	Receso		15m	
	Creacion de Docker con contenido estatico	<ul style="list-style-type: none"> - Crear un proyecto en algún framework de frontend y desplegarlo en producción con un Docker - Realizar laboratorio de Docker (dockerfront.pdf) 	80m	Recursos - dockerfront.pdf
	Tarea	- Crear una pagina con Angular, React o Vue, desplegar su contenido en un Docker con Apache en el puerto especificado en el servidor Centos		
Cierre	Resolver dudas de temas vistos		5 min	

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