|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dat Datos Generales de la sesión** | | | | | |
| **Semana #:** | | 2 | | | |
| **Profesor o experto que imparte la sesión:** | | Adolfo Centeno Tellez | | | |
| **Objetivos de aprendizaje de la sesión** | | Docker avanzado | | | |
| **Contenido de la sesión** (Listar los contenidos que se abordan) | | * Docker con volúmenes * Docker from scratch * Docker con frontend | | | |
| **Preparación del profesor** | | Hacer pruebas en Zoom  Revisar fechas de las actividades  Probar Servidor con SSH, instalación de Docker | | | |
| **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** *[Videos, apoyos ppt, ligas url, material físico, software, etc.]* |
| **Inicio** | Bienvenida a la Sesión  Tomar lista | |  | 5 min |  |
| Comentar sobre el plan de la sesión. | |  | 5 min |  |
| **Desarrollo** | Mar | | **Laboratorio**  - Docker with –v (20m)  - Docker from Scratch ( 100m )  ( dockerlab2.pdf )   * Receso (20m)   - Login with docker, push images to docker hub ( 30m) | 160m | **Recursos**   * **dockerlab2.pdf** |
| Mie | | - Sesion de motivación con Salvador Orozco (Microsoft) (55m) | 40m |  |
| Vie | | - Crear un proyecto en algún framework de frontend y desplegarlo en producción con un Docker  - Realizar laboratorio de Docker  ( dockerfront.pdf ) | 100m | Recursos  **-**  **dockerfront.pdf** |
| **Tarea** | | - Publicar en repositorio url de imagen de docker en dockerhub  - 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** | | | | | |
|  | | | | | |