



Tema: Escena simple usando A-Frame

Nombre del estudiante: Francisco Geovanny Riofrío Terrazas

Docente: Ing. Oscar Acero **Fecha entrega:** 21/05/2023

REPOSITORIO GITHUB DE LA TAREA

Tema: Ejecutar el ejemplo de uso de A-Frame de la documentación oficial.

Enlace: https://github.com/frankriofrio/realidad_virtual.git

Desarrollo.

Código

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-</pre>
scale=1.0">
    <title>Pregunta 4 A-Frame</title>
    <script
src="https://aframe.io/releases/1.4.0/aframe.min.js"></script>
    <script src="js/app.js"></script>
</head>
<body>
   <a-scene>
        <a-assets>
            --cielo
            <img src="textures/espacio.jpeg" id="sky">
            <img src="textures/tierra.jpeg" id="tierra">
        </a-assets>
        --Aqui creamos el cielo
        <a-sky src="#sky"></a-sky>
```



Realidad Virtual

```
-- Aqui describimos las esfereas luna
        <a-entity class= "orbit" position="0 3 0" rotation="0 0 0"
        animation="property: rotation; dur:40000; to: 0 360 360; easing:
linear; loop: true">
        </a-entity>
        <a-entity class= "orbit" position="0 0 0" rotation="0 0 -40"
        animation="property: rotation; dur:30000; to: 0 -360 0; easing:
linear; loop: true">
        </a-entity>
                      //Aqui direccionamos el centro del radio
            <a-entity geometry="primitive: sphere; radius:3;" position="0
0 -12" material="shader: flat; src:#tierra"
            animation="property:rotation; dur:4000; to: 0 360 0;
easing:linear; loop: true" >
        </a-entity>
    </a-scene>
</body>
</html>
```

