

Propuesta de titulación FCI-UTM 2022-S1

CARRERA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: N/A
DOCENTE PROPONENTE: David Zambrano Montenegro.
CONTACTO DEL DOCENTE PROPONENTE: CORREO ELECTRÓNICO: david.zambrano@utm.edu.ec CELULAR: 0996603247
TEMA DE LA PROPUESTA: Aplicación Web para recorrido virtual en 3D para el Museo de la Cultura Montubia de la Fundación Raises y Sueños de San Isidro cantón Bahía de Caráquez.
DESCRIPCIÓN: Este proyecto se realizará con el fin de crear una propuesta tecnológica que permita a la comunidad en general tener conocimiento acerca de cómo se encuentra estructurado el Museo de la Cultura Montubia de la Fundación Raises y Sueños de San Isidro cantón Bahía de Caráquez, mediante recorridos virtuales haciendo uso de aplicaciones de modelado 3D. Dentro de la aplicación web se podrá visualizar una foto real del museo mediante la utilización de imágenes en 360 grados que permitirá saber las condiciones en la que se encuentra los diferentes ambientes.
OBJETIVOS: Desarrollar una Aplicación Web para recorrido virtual en 3D para el Museo de la Cultura Montubia de la Fundación Raises y Sueños de San Isidro cantón Bahía de Caráquez, utilizando herramientas de programación y modelado apropiadas. <ul style="list-style-type: none">• Construir el modelado 3D con una herramienta especializada.• Incorporar el Modelado 3D a un sistema de gestión de Base de Datos.• Integrar el modelado 3D a un entorno Web mediante el uso del Framework A-FRAME
RESULTADOS ESPERADOS: Aplicación Web utilizando Modelado 3D Museo de la Cultura Montubia de la Fundación Raises y Sueños.
MODALIDAD: PROPUESTA TECNOLÓGICA (X) ARTICULO ACADÉMICO ()
NÚMERO DE ESTUDIANTES: 2 Nota: Para la modalidad propuesta tecnológica el número máximo de estudiantes serán dos (2) Para la modalidad articulo académico considerar solo un (1) estudiante.

Firma del Docente