



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS  
"Francisco García Salinas"  
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



REGISTRO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

**Registro**

**Proyecto**

Desarrollo de un software multimedia dinámico del centro histórico de la ciudad de Zacatecas

**Responsable(s)**

CERVANTES VIRAMONTES JOSE MANUEL

**Colaboradores**

GARCIA SANCHEZ EDUARDO, SUSTAITA TORRES IRERI AYDEE, VITE CHAVEZ OSBALDO, OLIVERA REYNA REYNEL, OLIVERA REYNA ROBERTO, PEREYRA LOPEZ SAHARA ARACELI, TORRES COSIO VERONICA

**Unidad(es)**

DOCENCIA SUPERIOR , INGENIERIA ELECTRICA PLANTEL ZACATECAS

**Cuerpo**

Síntesis, caracterización y simulación de materiales avanzados

**Tiempo de dedicación**

10.00

**Fecha de inicio**

10/12/2016

**Fecha de término**

11/12/2017

Zacatecas, Zacatecas a 30 de Noviembre de 2016

---

Aval Consejo de Unidad

---

Subcoordinación de Investigación

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS  
COORDINACIÓN DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN  
CONCENTRADO DE LA INFORMACIÓN

FECHA: 30/Noviembre/2016 REGISTRO UAZ \_\_\_\_\_

1.- TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un software multimedia dinámico del centro histórico de la Ciudad de Zacatecas

2.- DIRECTOR DEL PROYECTO: José Manuel Cervantes Viramontes GRADO ACADEMICO. M.C.

3.- ÁREA DEL CONOCIMIENTO: Ingeniería y Tecnología

4.- DISCIPLINA: Cómputo Aplicado

5.- LÍNEA DE INVESTIGACIÓN U. A. Z. Simulación y Modelado de Materiales Avanzados

6.- MONTO TOTAL DEL PROYECTO. \$ \_\_\_\_\_

Aportado por

Instituciones: \_\_\_\_\_ % \$ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ % \$ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ % \$ \_\_\_\_\_

Usuarios: \_\_\_\_\_ % \$ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ % \$ \_\_\_\_\_

7.- PRODUCTOS ESPERADOS 1 artículo en congreso nacional.

8.- DURACIÓN DEL PROYECTO 12 MESES, INICIO Diciembre 2016 TERMINO PROGRAMA

Diciembre 2017

9.- DEPENDENCIA: Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

10.- COPARTICIPES:

INSTITUCIONES \_\_\_\_\_

DEPENDENCIAS U. A. Z. Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica

11.- COLABORADORES: 2 DOCTORADO 2 MC \_\_\_\_\_ ESPEC. \_\_\_\_\_ LIC.

12.- TESISISTAS \_\_\_\_\_ DOCTORADO \_\_\_\_\_ MC \_\_\_\_\_ ESPEC. \_\_\_\_\_ LIC.

13. PRINCIPAL INFRAESTRUCTURA DISPONIBLE: 4 Computadoras para los cálculos numéricos

14.- PRESENTADO A EVALUACION PARA FINANCIAMIENTO A: \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

RESULTADO: \_\_\_\_\_

M.C. José Manuel Cervantes Viramontes \_\_\_\_\_  
RESPONSABLE AVAL CONSEJO TECNICO AVAL D. G. I. P.

OBSERVACIONES (espacio para la DGIP) \_\_\_\_\_

UAZ \_\_\_\_\_

**1.- NOMBRE DEL PROYECTO:** Desarrollo de un software multimedia dinámico del centro histórico de la Ciudad de Zacatecas

---

**2.- PALABRAS CLAVES** Sistema Multimedia, Zacatecas, Lúdico

**3.- DIRECTOR** M.C. José Manuel Cervantes Viramontes

**4.- RESUMEN**

En el presente trabajo se plantea desarrollar una página web con un mapa dinámico del centro histórico de la ciudad de Zacatecas, esto con la finalidad de proveer una mejor opción y más dinámica, para las personas que deseen conocer los lugares turísticos del centro histórico de la ciudad de Zacatecas sin la necesidad de contratar un guía turístico.

Zacatecas, Zac., a 30 de Noviembre de 2016

*José Manuel Cervantes Viramontes*

Firma