



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



30/11/2016

Informes del Investigador: GUSTAVO ZEPEDA VALLES Semestre: 1617snon

Registro: UAZ-2016-37149 Avance 20%

Proyecto

Guía Turístico Virtual para la Ciudad de Zacatecas por medio de Realidad Aumentada.

Informes del proyecto		
Tipo de producción	Título	Fecha
Poster	Realidad Aumentada para potencializar los atractivos turísticos de la ciudad de Zacatecas	24/10/2016
MEMORIAS Y MEMORIAS EN EXTENSO	Realidad Aumentada para potencializar los atractivos turísticos de la Ciudad de Zacatecas	29/11/2016
MEMORIAS Y MEMORIAS EN EXTENSO	Realidad Aumentada para potencializar los atractivos turísticos de la Ciudad de Zacatecas	29/11/2016

Aval Consejo de Unidad

Recibido de Investigación y Posgrado

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

Informe semestral (o final) de proyectos de investigación

DATOS GENERALES

DATOS PERSONALES

Nombre del investigador responsable: **Dr. Gustavo Zepeda Valles**

Nombre del investigador colaborador: **Dr. Aldonso Becerra Sánchez, MC. Uriel Ramírez-García Correa, y MC. Santiago Esparza Guerrero**

Título del proyecto de investigación: **Guía Turístico Virtual para la Ciudad de Zacatecas por medio de Realidad Aumentada.**

Clave del Proyecto (registro UAZ): **UAZ-2016-37149**

Fecha de inicio: **15 de Agosto de 2016**

Fecha de término: **15 de Agosto de 2018**

Horas dedicadas al proyecto: **5 H/S/M**

Unidad Académica: **Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica**

Periodo del Informe: **Agosto – Diciembre 2016**

Teléfono: **4921118159**

Fax:

Correo electrónico: **gzepeda@uaz.edu.mx**

Grado estimado de avance: **20%**

AVANCE DEL PROYECTO

Acciones realizadas:

- Desarrollo de una 1 tesis de nivel licenciatura
- Desarrollo de 2 protocolos de investigación de nivel licenciatura
- Reuniones con los tesistas para revisar avances del proyecto.
- Búsqueda de material bibliográfico, referencias y herramientas para colaborar con los tesistas.

Resultados obtenidos:

- Participación en el 18 Verano de la Ciencia Región Centro
- Presentación de un Poster en la 23 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- Revisión bibliográfica sobre guías turísticos y sobre realidad aumentada.
- Dirección de una tesis de licenciatura con un avance del 20%
- Elaboración de 2 protocolos de investigación para su posterior registro como tesis de nivel licenciatura.

Impacto social:

- El desarrollo de Guía Turístico Virtual tiene un beneficio social muy importante ya que coadyuva en mejorar la experiencia de los turistas en la Ciudad de Zacatecas. Dicha experiencia se basa en la autonomía de los propios turistas para recorrer y conocer los atractivos turísticos que hay en la Ciudad de Zacatecas.

Mecanismo de transferencia:

- 2 Participaciones en el 18 Verano de la Ciencia Región Centro
- 1 Presentación de un Poster en la 23 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.
- 1 tesis de nivel licenciatura
- 2 protocolos de investigación de nivel licenciatura

PRODUCTOS ACADÉMICOS OBTENIDOS

- 2 Memorias con ISBN en el 18 Verano de la Ciencia Región Centro
- 1 Poster en la 23 Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Tesis dirigidas. (Referencias completas por cada estudiante)

- Nombre del estudiante: **Flor María Fuentes Morales**
- Título de tesis: **Realidad Aumentada para potencializar los atractivos turísticos de la Ciudad de Zacatecas.**
- Unidad Académica: **Ingeniería Eléctrica**
- Fecha de presentación:
- Nivel académico (licenciatura, maestría, doctorado): **Licenciatura**

FINANCIAMIENTO EXTERNO

No se cuenta con financiamiento externo.



Gustavo Zepeda Valles
Firma del investigador responsable del proyecto

Dr. Jorge de la Torre y Ramos
Aval del Consejo de la Unidad Académica de
Ingeniería Eléctrica

Zacatecas, Zac., 30 de Noviembre de 2016
Lugar y fecha