



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



REGISTRO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Registro

Proyecto Planeación y diseño de una ciudad inteligente basado en IoT utilizando Big Data analytics y una metodología ligera de PMI.

Responsable(s) RAMIREZ GARCIA CORREA URIEL, BECERRA SANCHEZ ALDONSO, ZÉPEDA VALLES GUSTAVO

Colaboradores ESCOBAR HERNANDEZ MARIA DE LA LUZ, ESPARZA GUERRERO SANTIAGO, DE LIRA GOMEZ PATRICIA

Unidad(es) CIENCIAS DE LA TIERRA , INGENIERIA ELECTRICA PLANTEL ZACATECAS

Cuerpo Síntesis, caracterización y simulación de materiales avanzados

Tiempo de dedicación 5.00

Fecha de inicio 23/01/2017 **Fecha de término** 15/12/2017

Zacatecas, Zacatecas a 1 de Diciembre de 2016

Aval Consejo de Unidad

Subcoordinación de Investigación

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS
COORDINACIÓN DE INVESTIGACION Y POSGRADO

CONCENTRADO DE LA INFORMACIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

FECHA:

Diciembre 1, 2016

REGISTRO UAZ:

Por definir

1. TÍTULO DEL PROYECTO:

Planeación y diseño de una ciudad inteligente basado en IoT utilizando Big Data analytics y una metodología ligera de PMI.

2. PALABRAS CLAVES:

Gestión de proyectos, SDN, realidad aumentada

3. DIRECTOR DEL PROYECTO Y GRADO ACADÉMICO:

MCC, MA Uriel Ramírez-García Correa (Maestro en Ciencias de la Computación, Maestro en Administración)

4. ÁREA DEL CONOCIMIENTO:

Ingeniería en Computación

5. DISCIPLINA:

Tecnologías de la Información y Gestión de Proyectos

6. CUERPO ACADÉMICO:

Grupo de Investigación: Gestión de Proyectos de Innovación en ingeniería y tecnología

7. LÍNEA DE INVESTIGACIÓN UAZ:

Aplicación de Tecnologías de la Información

8. INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL, BÁSICA, APLICADA:

Investigación Aplicada

9. ¿CUENTA CON FINANCIAMIENTO EXTERNO? SÍ NO

NO

-
- Monto del financiamiento \$
 - Instituciones u organizaciones que lo aportan:
-

10. PRODUCTOS ESPERADOS:

- * **Tesis de Licenciatura:** 2
 - * **Participación en Congresos:** 2 artículos enviados
 - * **Publicación de artículos:** 2 artículos sometidos
 - * **Prototipo** 1 prototipo
-

11. DURACIÓN DEL PROYECTO 12 meses

- Fecha de inicio: **23 de Enero 2017**
- Fecha de término: **15 de Diciembre 2017**

12. DEPENDENCIA:

Ingeniería en Computación – UAIE

13. NÚMERO DE COLABORADORES:

- Doctorado **Dr. Gustavo Zepeda Valles, Dr. Aldonso Becerra Sánchez, Dra. Patricia de Lira Gómez**
- Maestría **MC María de la Luz Escobar Hernández, MC Santiago Esparza**
- Especialidad
- Licenciatura

14. TESISISTAS:

- Doctorado
- Maestría
- Especialidad
- Licenciatura **Nahum Alberto Mireles Espinoza,**
-

15. PRINCIPAL INFRAESTRUCTURA DISPONIBLE:

El diseño de prototipos, partes y herramientas especiales, serán conseguidas y gestionadas a través del programa o bien con fondos propios de los integrantes del proyecto.

16.- EVALUACIÓN PARA FINANCIAMIENTO PRESENTADO A:

- Fecha:
- Resultado: