



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

"Francisco García Salinas"

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

30/11/2016



Informes del Investigador: JOSE GUADALUPE ARCEO OLAGUE Semestre: 1617snon

Registro: UAZ-2016-37130

Avance

20%

Proyecto

Paradigmas aplicados al Internet de las Cosas

	Informes del proyecto	
Tipo de producción	Título	Fecha
MEMORIAS Y MEMORIAS EN EXTENSO	Aproximación A La Reconstrucción Tomográfica Óptica De Objetos De Fase Suaves Usando Polinomios Chebyshev	28/02/2017
MEMORIAS Y MEMORIAS EN EXTENSO	Algoritmo Para Desarrollo De Fase Unidimensional Partiendo De Un Interferograma Con Frecuencia Portadora Implementado En Labview	28/01/2017
CONFERENCIA	Aproximación A La Reconstrucción Tomográfica Óptica De Objetos De Fase Suaves Usando Polinomios Chebyshev	
CONFERENCIA	Algoritmo Para Desarrollo De Fase Unidimensional Partiendo De Un Interferograma Con Frecuencia Portadora Implementado En Labview	
Tesis de Maestría	Optimización De Algoritmos De Reconstrucción Tomográfica Óptica Aplicados Para Caracterizar Objetos De Fase	08/10/2016
Tesis Maestría	Sistema De Visión En Labview Para La Estimación De La Temperatura De Una Flama Empleando Tomografía Óptica	08/10/2016

Aval Consejo de Unidad

Recibido de Investigación y Posgrado

# COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS

## Informe semestral de proyectos de investigación

### DATOS GENERALES

#### DATOS PERSONALES

**Nombre del investigador responsable:** José Guadalupe Arceo Olague

Nombre del investigador colaborador:

Roberto Solís Robles, Doctor

Oscar Osvaldo Ordaz García, Maestría

Blanca Esthela Solís Recendez, Doctor

Gabriela de Jesús Córdoba Lara, Doctor

Atziry Magaly Ramírez Aguilera, Maestría

Miguel Ángel García Sánchez, Maestría

**Título del proyecto de investigación:** Paradigmas aplicados al Internet de las Cosas

Clave del Proyecto (registro UAZ):

Fecha de inicio: 1 de agosto de 2016

**Fecha de término: 31 de julio de 2018**

Horas dedicadas al proyecto: 10 H/S/M

Unidad Académica: Ingeniería Eléctrica

Periodo del Informe: Agosto-Diciembre de 2016

Teléfono: 4921030767

Correo electrónico: arcejg@uaz.edu.mx

**Grado estimado de avance: 20%**

#### AVANCE DEL PROYECTO

##### Acciones realizadas:

De acuerdo a la metodología planteada, las actividades propuestas para el primer año del proyecto son:

1. **Estudio sobre sistemas operativos**
2. Búsqueda bibliográfica de sistemas operativos (SO) en Tiempo Real utilizados para IoT.
3. Uso de SO en la plataforma disponible

##### Calendario de actividades para el proyecto de investigación

Agosto de 2016 a Julio de 2017

Actividad	Ago	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Enero	Feb.	Marzo	Abril	May.	Jun.	Jul.
1	X	X	X	X	X							
2			X	X	X							
3						X	X	X	X	X	X	X