

# CURRICULUM VITAE

## DATOS PERSONALES

Nombre: Jesús Fernando García Arvizu

Nombramiento: Maestro de Tiempo Completo Titular B

Adscripción: Departamento de Ingeniería Civil y Minas

## GRADOS ACADÉMICOS

Posgrado: pasante de **Doctorado en Ingeniería Civil Construcción**, en junio de 2012.

Posgrado: **Maestría en Administración**, en septiembre de 2000 (Universidad de Sonora).

Licenciatura: **Ingeniería Civil**, en julio de 1989 (Universidad de Sonora).

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Líneas de investigación:

- ~ Valoración Urbana
- ~ Gestión Sustentable de Servicios Urbano

Proyectos de investigación:

- ~ Estructura del valor del suelo habitacional: caso Hermosillo, Sonora, México, 2015;

Producción científica:

1. EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS EN EL INCUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS DE LOS PROYECTOS Y POSIBILIDADES DE ANÁLISIS Y TRATAMIENTO Jesús Fernando García Arvizu Jesús Quintana Pacheco Aturo Ojeda de la Cruz Universidad de Sonora, México I Conferencia Científica Internacional UCIENCIA 2014, Universidad de las Ciencias Informáticas. La Habana, Cuba [uciencia@uci.cu](mailto:uciencia@uci.cu) ISBN: 978-959-286-026-1.

2. RISK ASSESSMENT IN BREACH OF THE TERMS AND POTENTIAL PROJECT ANALYSIS AND TREATMENT Jesús Fernando García Arvizu<sup>1</sup>, Fernando Rodríguez López, Jesús Quintana Pacheco, Aturo Ojeda de la Cruz. V Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos (V CIIP) <http://congreso.riipro.org/>) - Loja. Ecuador. 13-14 Noviembre de 2014 Página 1 de

3. CARACTERÍSTICAS QUE EXPLICAN EL PRECIO DE LA VIVIENDA: Caso Hermosillo, Sonora, México. Jesús QUINTANA, Arturo OJEDA, Jesús F. GARCÍA  
CONGRESO INTERNACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS URBANOS. Junio 2014

4. ESTUDIO DEL IMPACTO TÉCNICO DE MEZCLAS DE CONCRETO HIDRÁULICO POR LA SUSTITUCIÓN PARCIAL DE CEMENTO POR ZEOLITA I. Miranda Pasos, J. F. García Arvizu, A. C. Borbón Almada, M. R. Ramírez Celaya, D. Burgos Flores, S. Castro Brockman  
IBEROAMERICAN JOURNAL OF PROJECT MANAGEMENT VOL 5, NUM 1 2014 ISSN 2346-916

5. CONTAMINANTES PRODUCIDOS POR LAS CEMENTERAS Y LOS DANOS A LA SALUD QUE PROVOCA EN LAS COMUNIDADES CERCANAS  
FERNANDO SOTO HERNÁNDEZ, DULCE MARÍA GARCÍA QUINTANA, JESUS FERNANDO GARCÍA ARVIZU  
IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, CIIP'2013, en la ciudad de Pucón de la Región de La Araucanía – Chile

6. PROPUESTA DE TECHO VERDE COMO REDUCTOR DE CAPTACIÓN TÉRMICA EN LA VIVIENDA DE INTERES SOCIAL PARA CLIMAS CÁLIDOS  
ISABEL JARA HUÉRIGO, JESÚS FERNANDO GARCÍA ARVIZU, FRANCISCO RENE ESPINOZA AMAYA, ANDREA GUADALUPE ZAVALA REYNA  
IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, CIIP'2013, en la ciudad de Pucón de la Región de La Araucanía – Chile

7. ANÁLISIS DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL ORIENTADO A LA REDUCCIÓN DE GEI (GASES DE EFECTO INVERNADERO) Y EL AHORRO ENERGÉTICO MEDIANTE SIMULACIÓN Y MEDICIÓN, Jesús Fernando García Arvizu, Gonzalo Fernández Sanchez, Álvaro Fernández Heredia, Francisca María García Flores, Jesús Quintana Pacheco. IV Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Proyectos, CIIP'2013, en la ciudad de Pucón de la Región de La Araucanía – Chile

8. THE RISKS IN THE EXECUTION OF THE TERMS IN PROJECTS OF CONSTRUCTION USING THE METHODOLOGY OF THE MANAGEMENT OF RISKS García Arvizu, J. F; Rodríguez López, F; Quintana Pacheco, J. Morales Morales, E. E. 17th International Congress on Project Management and Engineering Logroño, 17-19th July 2013 ISBN: 978-84-616-6454-2

### **ACTIVIDADES DOCENTES**

Materia Planeación estratégica, Posgrado en Ciencias de la Ingeniería: Ingeniería Civil, 2012-2014.

Materia Seminario de Tesis, DICYM, 2006- 2015.

Materia Planeación y control de Obras, Licenciatura en Ingeniería Civil, 2006-

### **RECONOCIMIENTOS Y DISTINCIONES**

“*Nivel 7*”, Programa de Estímulo al Desempeño Docente, 2015.

### **TESIS DIRIGIDAS**

**Jesús Fernando García Arvizu**

Hermosillo, Son. Septiembre de 2015