

# **ING. FRANCISCO GARCIA ALVAREZ**

INGENIERO CIVIL

AV. RIO CHURUBUSCO N° 239 P.B. ESQ. PAZ MONTES DE OCA  
COL. PEDRO MA. ANAYA 03340 MÉXICO D.F. TEL 5604 - 2398  
FAX: 5604 - 9956 e - mail: garciajarque@garciajarque.com

## **M.C. FRANCISCO GARCIA ALVAREZ**

### **Formación profesional:**

**Licenciatura:** Ingeniero Civil  
(1993 – 1998) Universidad La Salle

**Maestría:** Master of Science  
(2000 – 2001) Department of Civil Engineering  
University of Nevada at Reno

### **Experiencia Profesional:**

1995 - 1999 Garcia Jarque Ingenieros  
Ingeniero de Proyecto

1999 - 2001 Bridge Research and Information Center  
University of Nevada at Reno  
Research Assistance

2001 - A la fecha Garcia Jarque Ingenieros  
Director de Ingeniería

### **Experiencia Académica**

1999 - 2001 Asistente de Profesor University of Nevada, Reno  
Análisis Estructural

2008 – 2012 Profesor de Asignatura, Resistencia de Materiales  
Universidad La Salle (Escuela de Ingeniería)

### **Reconocimientos Académicos:**

Mayo de 2011 Premio Indivisa Manent otorgado por los estudiantes al Mejor  
Profesor de Ingeniería Civil

### **Actividad Gremial:**

2005 - 2006 Vocal de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica  
2006 - 2007 Secretario de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica  
2015 - 2016 Vicepresidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería  
Estructural  
2017 - 2018 Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural

**ING. FRANCISCO GARCIA ALVAREZ**  
**INGENIERO CIVIL**

AV. RIO CHURUBUSCO N° 239 P.B. ESQ. PAZ MONTES DE OCA  
COL. PEDRO MA. ANAYA 03340 MÉXICO D.F. TEL 5604 - 2398  
FAX: 5604 - 9956 e - mail: garciajarque@garciajarque.com

**Membresías de Asociaciones Profesionales:**

- Sociedad Mexicana de Ingeniería Sísmica
- Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural
- Colegio de Ingenieros Civiles de México
- Earthquake Engineering Research Institute

**Publicaciones en congresos y revistas técnicas:**

- “Cocientes para estimar deformaciones inelásticas a partir de deformaciones elásticas en diseño sismorresistente” Memorias del XI Congreso Nacional de Ingeniería Estructural; Monterrey, Nuevo Leon, Nov 1998
- “Comportamiento cíclico de marcos con diagonales en puentes” Memorias del XII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural; Leon, Guanajuato, Nov 2000
- “Cyclic Behavior of Single Angles for Ductile End Cross Frames” Carden, L., Garcia-Alvarez, F., Itani, A., and Buckle, I AISC, Engineering Journal. 2006