

---

---

# *CURRÍCULUM VITAE*

*Francisco Javier Sol Sampedro*

*Arquitecto - Maestro en Ciencias*



*Francisco Javier Sol Sampedro*

*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

## DATOS GENERALES

Nombre: Francisco Javier Sol Sampedro

Información de residencia:

Calle Guiengola Número 12 Mza. 15 Colonia Fracc. Guiengola  
Mpo. Santo Domingo Tehuantepec C.P. 68120 Estado Oaxaca País México

Fecha de nacimiento: 26/01/1977

Lugar de nacimiento Oaxaca de Juárez

Nacionalidad Mexicana

Estado civil casado

RFC SOSF770126

Dirección de correo electrónico: [aztlan2099@hotmail.com](mailto:aztlan2099@hotmail.com)

Teléfonos 01 971 729 14 09

## ESTUDIOS POST-PROFESIONALES

Institución de estudios Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional

Dependiente del Instituto Politécnico Nacional País México

Carrera Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales (Ingeniería de procesos)

Período de estudios desde 09 / 08 / 2004 / Hasta 16 / 06 / 2006 /  
d m a d m a

Título de tesis "Estrategias de Diseño Bioclimático para la Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada"

Fecha de examen de grado 10 de noviembre de 2006

Título 3130

## ESTUDIOS PROFESIONALES

Institución de estudios Facultad de Arquitectura 5 de mayo

Dependiente de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca País México

Carrera Licenciatura en Arquitectura

Período de estudios desde 02 / 09 / 1994 / Hasta 15 / 07 / 1999 /  
d m a d m a

Título de tesis profesional "Museo de Sitio en San Martín Humelulpam, Tlaxiaco, Oax."

Fecha de examen profesional 09 / 06 / 2001 /  
d m a

Título profesional 308

Número de cédula profesional 3548398



Francisco Javier Sol Sampedro  
Arquitecto - Maestro en Ciencias

## ESTUDIOS POST-PROFESIONALES

Institución de estudios Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional

Dependiente del Instituto Politécnico Nacional País México

Carrera Maestría en Ciencias en Conservación y Aprovechamiento de Recursos Naturales (Ingeniería de procesos)

Período de estudios desde 09 / 08 / 2004 / Hasta 16 / 06 / 2006 /  
d m a d m a

Título de tesis "Estrategias de Diseño Bioclimático para la Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada"

Fecha de examen de grado 10 de noviembre de 2006 Título 3130

## IDIOMAS

*Inglés*

- o Comprensión auditiva 70 %
- o Expresión 70 %
- o Traducción 85 %

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto: JEFE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Empresa: UNIVERSIDAD DEL ISTMO

Actividades:

- *Dirección académica de la carrera*
- *Coordinar las acciones necesarias para la planeación, programación de las materias y proyectos internos*
- *Coordinación de personal*
- *Fecha: a partir de 2015*

Puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Empresa: UNIVERSIDAD DEL ISTMO

Actividades:

- *Impartir clases*
- *Realizar investigaciones*
- *Trabajar en promoción al desarrollo*
- *Participar de la formación cultural*
- *Pertenecer al Comités de Adquisiciones, arrendamientos y servicios; y Comité de obra pública.*
- *Fecha: a partir de 2012*



*Francisco Javier Sol Sampedro*  
*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

Puesto: DIRECTOR DE PROYECTOS

Empresa: CORPORATIVO GICSA

Actividades:

- *Dirección gerencial de proyectos*
- *Coordinar las acciones necesarias para la planeación, programación de proyectos para municipios y particulares*
- *Coordinación de personal, maquinaria e insumos*
- *Elaboración de proyectos arquitectónicos y ejecutivos*
- *Elaboración de presupuestos*
- *Elaboración y validación de expedientes técnicos*
- *Asesorías técnica y administrativa a Municipios*
- *Supervisión de los trabajos de construcción*

Obras y proyectos:

- *Remodelación de Palacio Municipal de San Juan Bautista Valle Nacional, Oaxaca; se realizó el diseño interior consistente en el reacomodo y distribución de áreas de atención al público y remodelación de áreas de oficina. Así como, la supervisión interna de los trabajos de obra.*
- *Adoquinamiento de la calle dos sur, Soltepec, Puebla, elaboración del proyecto y supervisión interna de los trabajos de obra.*
- *Diseño y Construcción de tres aulas didácticas y sanitarios en estructura regional "C" en el bachillerato "Felipe Ángeles" San Mateo Soltepec, Puebla, y supervisión interna de los trabajos de obra.*
- *Diseño de Agencia municipal de Palantla, Valle Nacional, Oaxaca; ante proyecto y proyecto ejecutivo de edificio consistente en área de oficinas de atención al público, salón de usos múltiples y núcleo sanitario.*
- *Diseño de Unidad deportiva de San Cristóbal la Vega, Valle nacional, Oaxaca; ante proyecto y proyecto ejecutivo de unidad deportiva que consta de graderías con vestidores, núcleos sanitarios y área de cafetería. Así como canchas de fútbol y béisbol.*
- *Casa-Habitación "Casa Medel", en Xalapa, Veracruz; anteproyecto y proyecto ejecutivo de casa habitación de dos niveles estilo minimalista. Tramites de licencia de Construcción como Director Responsable de Obra.*
- *Diseño y Construcción de Parque de la localidad de Dr. Serrano , Soltepec, Puebla; anteproyecto y proyecto ejecutivo y supervisión interna de los trabajos de obra.*
- *Anteproyecto de factores de riesgo (regiduría de protección civil) para el municipio de Tepatlaxco, Puebla.*

Fecha: 2010-2012



*Francisco Javier Sol Sampedro*  
*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

Puesto: SUPERVISOR DE OBRA

Particular: Víctor Medel Murcia

Actividades:

- *Revisión de proyecto ejecutivo y supervisión de la obra "Casa Medel"*

Fecha: noviembre 2009

Puesto: PROYECTISTA

Empresa: AGENCIA MUNICIPAL EL PORVENIR

Actividades:

- *Diseño y elaboración de proyecto arquitectónico y ejecutivo de la obra "Auditorio de usos múltiples El Porvenir"*

Fecha: octubre 2009

Puesto: PROYECTISTA

Empresa: MUNICIPIO DE HUATLA DE JIMENEZ

Actividades:

- *Diseño y elaboración de proyecto arquitectónico y ejecutivo de la obra "Clínica Rural en la Ranchería las Rosas"*

Fecha: abril 2009

Puesto: CATEDRÁTICO

Empresa: Centro Superior de Estudios Tecnológicos de Teposcolula

Actividades:

- *Impartir las materias de sociología general, metodología de la investigación y sociología de las organizaciones de la licenciatura en Desarrollo Regional y Administración de Recursos Naturales*

Fecha: mayo – junio 2007

Puesto: ASESOR EXTERNO

Empresa: G.S.I Grupo Constructor S.A. de C.V.

Actividades:

- *Elaboración de planos de actualización de instalaciones de la obra ampliación y remodelación del Hospital General de Zona No. 1- IMSS, Segunda etapa, Oaxaca.*

Fecha: 2006-2007

Puesto: ASESOR EXTERNO

Empresa: ACENER construcciones S.A. de C.V.

Actividades:

- *Elaboración de planos de actualización de instalaciones de la obra ampliación y remodelación del Hospital General de Zona No. 1- IMSS, Primera etapa, Oaxaca.*

Fecha: 2004-2006



*Francisco Javier Sol Sampedro*  
*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

Puesto: PROYECTISTA Y CONSTRUCTOR

Particular: Cristina Ramírez Lorenzo

Actividades:

- *Elaboración de Proyecto Casa- Habitación aplicando diseño bioclimático.*
- *Construcción y supervisión de obra.*

Fecha: 2005-2005

Puesto: ASESOR EXTERNO

Empresa: Edificaciones MARANGES S.A. de C.V.

Actividades:

- *Elaboración de planos de actualización de instalaciones de la obra ampliación y remodelación del Unidad Medica Familiar No. 38 - IMSS, Oaxaca.*

Fecha: 2004-2004

Puesto: SUPERVISOR DE INSTALACIONES

Empresa: Instituto Mexicano del Seguro Social

Actividades:

- *Supervisión de los trabajos de instalaciones de la obra "Ampliación y remodelación del Unidad Medica Familiar No. 38 - IMSS, Oaxaca."*
- *Diseño y elaboración de proyectos ejecutivos para las obras de:*
  - *"Ampliación y remodelación del Hospital General de Zona No. 3-IMSS, Tuxtepec, Oax."*
  - *"Ampliación y remodelación de Hospital General de Zona No. 2-IMSS, Salina Cruz, Oax."*

Fecha: 2003-2004

Puesto: RESIDENTE DE OBRA

Empresa: CONSTRUCCIONES Y CAMINOS, Arq. Arturo San Pedro Suárez

Actividades:

- *Supervisión de avances de obra, suministro de insumos, elaboración de expedientes técnicos y dibujo de planos topográficos de la obra Ampliación de camino principal, Santiago Nundiche, Tlaxiaco, Oax.*
- *Supervisión de avances de obra, suministro de insumos, elaboración de expedientes técnicos y dibujo de planos topográficos de la obra Apertura de 1.20 km. de camino rural, San Miguel de Marcos Pérez, San Juan Teposcolula, Oax.*
- *Supervisión de avances de obra y suministro de insumos de la obra Rastreo y cuneteo de calles y caminos cosecheros, Nazareno, Etla, Oax.*

Fecha: 2002-2003

Puesto: PROYECTISTA Y SUPERVISOR DE OBRA

Particular: Alberto Pérez Alavéz

Actividades:

- *Diseño del proyecto Casa-Habitación*
- *Control y supervisión de avance de obra*

Fecha: 2002-2003



Francisco Javier Sol Sampedro  
Arquitecto - Maestro en Ciencias

## *PUBLICACIONES Y OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES*

### *PUBLICACIONES:*

- *Fabricación de muebles a partir de desechos de papel.* Revista IDI Desarrollo e Innovación, volumen 5, número 2 en junio 2015 Duitana, Colombia. ISSN: 2027-8306, ISSN-E: 2389-9417
- *Evaluación económica de la producción de sorgo (Sorghum vulgare) en el Istmo de Tehuantepec.* Revista Investigación y Ciencia de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, Mex. año 20, No. 56, septiembre-diciembre 2012, ISSN: 1665-4412, P.P 11-17.
- *“Definición de estrategias de diseño bioclimático para la ciudad de Oaxaca y zona conurbada”* publicación en las memorias de la Semana Nacional de Energía Solar de la ANES 2007, carta de aceptación PR/384/2007.
- *“Evaluación de la ventilación pasiva y energética-económica del proyecto arquitectónico bioclimático aula-sala de juntas del CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca”,* publicación en las memorias de la Semana Nacional de Energía Solar de la ANES 2007, carta de aceptación PR/382/2007.

### *TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA-TECNOLOGICA:*

Proyecto: *“Diseño y construcción experimental de una sala de juntas que utilice poca mano de obra y resista temblores y vientos huracanados”*

Director de proyecto: *Dr. Alonso Fernández González, investigador nivel III del Sistema Nacional de Investigadores*

Clave: *CGPI-20040352 y CGPI-2005429*

Actividades: *Elaboración del diseño arquitectónico bioclimático de un aula-sala de juntas y participación en el diseño del sistema constructivo y en la construcción del prototipo.*

Fecha: *2004-2005*

Proyecto: *“Mejoramiento del adobe compactado para la construcción económica de viviendas en el estado de Oaxaca”*

Director de proyecto: *M. en C. Valentín Juventino Morales Domínguez, investigador nivel I del Sistema Nacional de Investigadores*

Clave: *SIP-20060660*

Actividades: *Elaboración del diseño de proyectos arquitectónicos bioclimáticos de viviendas económicas para clima templado seco, cálido húmedo y frío semiseco.*

Fecha: *2006*



*Francisco Javier Sol Sampedro*  
*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

#### CONFERENCIAS:

- *“Definición de estrategias de diseño bioclimático para la ciudad de Oaxaca y zona conurbada”*, elaboración de ponencia y participación como ponente en el Seminario de investigación I impartido en la maestría del CIIDIR, IPN, Unidad Oaxaca, 24 de Febrero de 2006.
- *“Diseño y construcción experimental de una sala de juntas que utilice poca mano de obra y resista temblores y vientos huracanados”*, elaboración de ponencia y participación como ponente en las I Jornadas politécnicas de investigación 2005, CIIDIR Oaxaca, 14 de diciembre de 2005.
- *“Diseño bioclimático de un aula-sala de juntas para el CIIDIR-IPN-Unidad Oaxaca”*, elaboración de ponencia y participación como ponente en el XXII aniversario del CIIDIR Unidad Oaxaca, 16 de noviembre de 2005.
- *“Diseño bioclimático de un edificio de posgrado”*, elaboración de ponencia y participación como ponente en la XII Semana de ciencia y tecnología 2005, en el Telebachillerato No. 20, Santiago Tilantongo, Nochixtlán, Oax., 25 de octubre 2005.
- *“Estrategias de diseño bioclimático para la ciudad de Oaxaca y zona conurbada”*, elaboración de ponencia, participación como ponente y publicación de artículo en las II Jornadas Politécnicas 2006, CIIDIR Oaxaca, 13 de octubre 2006.
- *“Evaluación de la ventilación pasiva y energética-económica del proyecto arquitectónico bioclimático aula-sala de juntas del CIIDIR-IPN Unidad Oaxaca”*, elaboración de ponencia, participación como ponente y publicación de artículo en las II Jornadas Politécnicas 2006, CIIDIR Oaxaca, 13 de octubre 2006.
- *“Proyectos arquitectónicos bioclimáticos de viviendas económicas para climas templado seco, cálido húmedo y frío semiseco del estado de Oaxaca”*, elaboración de ponencia, participación como ponente y publicación de artículo en las II Jornadas Politécnicas 2006, CIIDIR Oaxaca, 13 de octubre 2006.

#### Otros:

- Becario *CONACYT*, periodo enero 2005- junio 2006.
- Becario del *Programa Institucional para de Formación de Investigadores (PIFI)*, periodo agosto 2004- diciembre 2006.
- Becario del *Sistema Nacional de Investigación (SIN)*, periodo octubre 2004- diciembre 2006, (promovido como ayudante de investigador por el Dr. Alonso Fernández González, investigador nivel III del Sistema Nacional de Investigadores).
- Proyecto de tesis de maestría ganador del financiamiento de la Fundación Harp Helú.
- Miembro del Colegio Libre de Arquitectos de Oaxaca 2011.

Abril de 2017

Atentamente

M. en C. Francisco Javier Sol Sampedro.

*Francisco Javier Sol Sampedro*  
*Arquitecto - Maestro en Ciencias*

