

Santa María Atzompa, Oaxaca, a 01 de marzo del 2018.

## DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

### PRESENTE:

Por medio del presente me dirijo a ustedes para postularme como consultor de obras de ingeniería. Mi perfil profesional es de ingeniero civil con especialidad en obras de infraestructura municipal, consultor en proyectos de saneamiento ambiental, consultor de proyectos de viviendas industriales, y consultor de proyectos de edificaciones verticales.

Mis áreas de experiencia son referentes a la industria de construcción y al desarrollo de proyectos tecnológicos sustentables con el medio ambiente como se describe a continuación:

- i. Consultoría profesional en proyectos de edificación vertical y edificación de viviendas en serie:
  - a. Consultor en proyectos con el Sistema de la Edificación Liger.
  - b. Consultor en proyectos con el Sistema de la Edificación Termo acústica.
- ii. Consultor en obras de saneamiento ambiental; rellenos sanitarios, plantas de tratamiento, reciclado de desechos sólidos, redes de agua potable, redes de alcantarillado sanitario y redes de alcantarillado pluvial.
- iii. Administración de proyectos municipales; planes de desarrollo municipal, proyectos productivos con un enfoque regional, apertura de caminos, pavimentación de calles con concreto hidráulico, y pavimentación de carreteras.
- iv. Supervisión y verificación de obra: Acreditamiento como Director Responsable de Obra clasificación "A" para el Estado Oaxaca.
- v. Innovación y desarrollo tecnológico con impulso al desarrollo sustentable con el medio ambiente:
  - a. Inventor independiente de la patente 271812 referente al Método constructivo a base de mortero cemento: arena y aceros, con el que he desarrollado un sistema para la edificación ligera y un sistema para la edificación termo acústica con impulso al desarrollo sostenible de la edificación industrial.
  - b. Inventor independiente del modelo de utilidad 2466 referente a la máquina compostadora con la que se reciclan los desechos sólidos orgánicos para producir abono o compost con impulso al desarrollo sostenible agroindustrial.

Mis servicios como ingeniero civil se rigen con los principios de ética, profesionalismo y responsabilidad social. Estos principios me dan la certidumbre de actuar con madurez y rectitud para el buen desarrollo de mis objetivos profesionales y sociales.

Me agradecería pertenecer a su grupo de trabajo, quedo en espera de sus comentarios y propuestas.

**RESPETUOSAMENTE,**

---

**IVAN JESUS SUAREZ ROMERO  
INGENIERO CIVIL  
CEDULA PROFESIONAL: 4370555**

## Datos personales

Fecha de nacimiento: 25 de enero de 1975  
Lugar de nacimiento: Huajuapán de León, Oaxaca.  
Nacionalidad: Mexicana  
Edad: 43 Años  
Cédula Profesional: 4370555  
Registro de D.R.O: A-1362-I



## Formación profesional

Instituto Tecnológico de Oaxaca.- Oaxaca de Juárez, Oaxaca.  
Grado Obtenido: Título de Ingeniero Civil.  
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.  
Grado Obtenido: Graduación empresarial con el Método Constructivo Morfeo.

## Cursos y seminarios

- Administración para gerentes, Harvard Business.
- Aspectos legales que regulan la empresa, Mercadotecnia y ventas, finanzas, Protección Legal, Mercadotecnia, desarrollo de planes de negocio. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.
- Curso de estructuras de acero con software en tres dimensiones. Colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca A.C.
- Seminario de apoyo a emprendedores y emprendedoras / La integridad como estrategia para ser rentable / Fundamentos de negocio / control de calidad, manejo de personal y desarrollo de la microempresa / Nacional Financiera.
- El Director Responsable de Obra en la obra pública y privada, Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable, Oaxaca.

## Manejo de software

- Análisis estructural: Sap2000, Etabs, CypeCAD, Colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca A.C.
- Costos y presupuestos: Neodata, Constructora Leze Neodata S.A. de C.V.,
- Diseño de proyectos: AutoCAD, Profesionales Reyna, trabajos computarizados,
- Administración de archivos: Office, Informática aplicada a la administración de Oaxaca A.C.
- Community manager: Linked In, Facebook, Google y Twitter.
- Windows y Corel Draw.

## Certificaciones y registros profesionales

- Emprendedor certificado. Certificado de competencia laboral de unidad. Consejo Nacional de Normalización y certificación de competencias laborales. Junio 2010.
- Certificado del curso general de la propiedad intelectual. Octubre del 2009.
- Certificación en la elaboración de expedientes técnicos para proyectos de agua potable, drenaje y saneamiento. Colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca, Federación Mexicana de los colegios de Ingeniería Civil, Comisión Nacional del Agua. Agosto del 2008.
- Certificación del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

## Experiencia profesional

Empresa: Corporación Empresarial del Método Constructivo Morfeo S.A.P.I.  
Giro principal: Renta de licencias tecnologías del ©Método Constructivo Morfeo.  
Domicilio: Santa María Atzompa, Oaxaca. Puesto: Administrador  
Sitio Web: [www.tecnologiasmorfeo.com](http://www.tecnologiasmorfeo.com) Periodo de actividades: 2012 - Actual.

Empresa: Innovaciones y Tecnologías Morfeo S.A. de C.V.  
Giro principal: Servicios de consultoría empresarial en obras de infraestructura municipal.  
Domicilio: Santa María Atzompa, Oaxaca. Puesto: Director General  
Periodo de actividades: 2008 - Trabajo actual

Empresa: Bufete Interamericano de Desarrollo S.A. de C.V.  
Giro principal: Construcción de obras de saneamiento ambiental.  
Domicilio: Oaxaca de Juárez, Oaxaca. Puesto: Subgerente de proyectos  
Periodo de actividades: 2000 - 2005.

## Experiencia profesional

Empresa: Grupo Industrial Morfeo  
 Giro principal: Supervisión, estudios y proyectos de obras de urbanización.  
 Puesto: Domicilio: Santa María Atzompa, Oaxaca Gerente de proyectos  
 Periodo de actividades: 2000 - Actual.

## Patentes y publicaciones

- Plan de negocios para empresas constructoras de la edificación formal.
- Archivos digitales del desarrollo de la vivienda formal con el Método Constructivo Morfeo.
- Alternativa de construcción de vivienda con elementos ligeros: Propuesta técnica del procedimiento de construcción para la conformación de elementos constructivos esbeltos y ligeros.
- Método constructivo Morfeo: Método constructivo diseñado sistemáticamente para la construcción de viviendas con elementos ligeros, este método optimiza el uso de recursos materiales para maximizar los volúmenes globales de obra.
- Difusor térmico de flujo de gases y líquidos coloides. Herramienta de control de temperatura por medio de las radiaciones solares.
- Composteadora estacionaria de rotación helicoidal. Máquina para producir compost en forma aerobia o anaerobia a partir de los desechos orgánicos.

## Ponencias tecnológicas

- La edificación emergente, la edificación formal, la edificación sustentable con el medio ambiente, disposición de desechos sólidos municipales. Plan estatal de desarrollo 2016 2022. Gobierno de Estado de Oaxaca. Marzo 2017.
- Licencias tecnológicas para empresas constructoras, área mercantil y área social. Agosto 2016.
- La edificación emergente y la edificación programada con atención a grupos vulnerables. Comisión Estatal de Vivienda, Gobierno del Estado de Oaxaca. Junio del 2012.
- La edificación social en obras de infraestructura municipal. 21ª. audiencia pública del Gobierno del Estado de Oaxaca. Septiembre del 2012.
- Características tecnológicas y sociales del Método Constructivo Morfeo. Comisión Estatal de Vivienda, Gobierno del Estado de Oaxaca. Junio del 2011.
- El sistema de la edificación económico en el desarrollo de proyectos emergentes y en el desarrollo de proyectos para la prevención de desastres naturales. CMIC delegación Oaxaca. 2010.
- Factibilidad y plan de negocios Morfeo. Innovaciones y Tecnologías Morfeo S.A. de C.V. 2010.
- Factibilidad y plan de negocios del proyecto Morfeo. Nafin 2009.
- Alternativa de construcción de viviendas ligeras y edificios. Colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca. Octubre del 2008.
- Proyecto Morfeo, construcción de escuelas rurales de bajo costo. CAPCE-IOCIFED, Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Física Educativa. Noviembre del 2007.
- Proyección mercadológica del Método Constructivo Morfeo. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Octubre del 2007.
- Fortalezas y oportunidades del Método Constructivo Morfeo. Consejo Nacional del Fondo de Vivienda (CONAFOVI-CONAVI-FONHAPO). Junio del 2005.

## Asociaciones profesionales

- Director Responsable de Obra. Gobierno del Estado de Oaxaca. Secretaria de Obras Públicas.
- Socio de la Asociación Mexicana de Directores Responsables de Obra, AMDROC delegación Oaxaca.
- Socio Numerario del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Oaxaca. Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de la República Mexicana.
- Registro Único de Vivienda.
- Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).
- Emprendedor graduado de la incubadora virtual del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

## Actividad social

- Presidente de casilla para la elección de Presidente Municipal de la Ciudad de Oaxaca, (Instituto Electoral del Estado de Oaxaca). 2007. Presidente de casilla para la elección estatal de diputados locales, (Instituto Electoral del Estado de Oaxaca). 2007. Presidente de casilla para la elección de diputados locales y para elección de concejales del estado de Oaxaca, (Instituto Federal Electoral). 2013.
- Evaluación de estabilidad estructural de las edificaciones a causa de los terremotos del mes de septiembre del 2017.
- Red de evaluadores de daños por sismos. Colegio de Ingenieros Civiles de Oaxaca A.C. 2017.