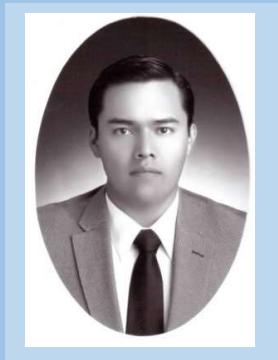


José Francisco Manuel Pérez  
Sandoval

## Ingeniero Civil



### PERFIL

Ingeniero civil con 7 años de experiencia en supervisión de campo, planificación, gestión y control de proyectos. Estudiante de Maestría en Ingeniería de Proyecto según el estándar internacional del PMI. Con experiencia específica y de 3 años en el diseño y supervisión de estructuras de concreto, mampostería y acero bajo los criterios de resistencia, durabilidad y economía de los códigos de construcción y diseño vigentes. Así como el diseño y la planificación de la infraestructura urbana básica, como sistemas de alcantarillado y agua potable. Con habilidades gerenciales desarrolladas a lo largo de los últimos 4 años, como análisis de problemas y toma de decisiones, habilidades de negociación, alta capacidad para organizar el trabajo, gestión de personas, alta capacidad para involucrarse en contextos internacionales, comunicación efectiva en inglés y español. Busco seguir desarrollándome como profesional en el campo de la Ingeniería Estructural, el diseño y planificación de la infraestructura y la gestión y planificación de obras en un entorno internacional a nivel de mando intermedio.

### CONTACTO

📍 20.11.1986 Puebla, Mexico.  
🏠 1 er Andador 86 B Poniente  
6, 72200. Puebla, México.  
☎ +52 222 288 27 05  
📶 +52 1 222 678 33 66  
✉ curro.perezs@hotmail.com

### EXPERIENCIA PROFESIONAL.

#### Ingeniero de Proyecto Estructural.

Pythagoras Consulting Engineers | Ciudad de México. | 07.2016 – Presente

- Asociado.
- Responsable del diseño, modelado y análisis estructural de 3.000 m<sup>2</sup> de diferentes inmuebles para vivienda y comercio, aplicando los criterios de resistencia, durabilidad y economía indicados en las NTC-Concreto/Mampostería, mediante el uso de Software especializado como Staad Pro, RAM Elements, ECOgcW y hojas de cálculo programadas, asegurando la calidad, estabilidad y seguridad de los inmuebles diseñados.
- Responsable del diseño y cálculo de infraestructura básica urbana, sistema de drenaje y agua potable para un fraccionamiento en la ciudad de Puebla.

#### Administrador Senior de Presupuestos.

Audi Mexico (externo) – PSP Architekten/ZVA Group | Sn. José Chiapa, Méx. | 05.2014 – 06.2016

- Control presupuestal de 34 contratos de Obra Negra e Interiores de los edificios en la planta, así como el control de los Costos Extraordinarios a estos, mediante la revisión, negociación y autorización de estimaciones de obra en base a las condiciones técnicas contractuales y los catálogos de conceptos, logrando reducir en un 97% las desviaciones de pago respecto a los montos contratados.
- Responsable de la Administración de Extraordinarios de todos los contratos de Obra negra e Interiores, implementando un sistema de administración basado en los estándares de control de proyecto del PMI, logrando una mejora significativa en el sistema de administración interno.
- Volumetrías de los trabajos de cimentación de las naves de Carrocería, Montaje y Central de Medios, así como de los volúmenes de varilla y estructura metálica de todos los edificios de la planta, obteniendo el pronóstico de costos, reduciendo las desviaciones del presupuesto en un 99% respecto a los volúmenes estimados.

#### Ingeniero Coordinador de Proyecto.

Edificaciones Especiales JP, S.A. de C.V. | Ciudad de México. | 08.2013 – 05.2014

- Responsable de la planificación de alcance tiempo, costo y ejecución del área de radioterapia del Hospital de FUCAM, aplicando los métodos CPM y PERT a la ejecución del proyecto, reduciendo en un 80% la desviación en tiempo, organizando una plantilla de 30 personas bajo logrando la calidad indicada por el cliente.
- Coordinador de los equipos de ingeniería estructural, eléctrica y mecánica, mediante el desarrollo de un sistema de gestión de proyecto y control de cambios, logrando obtener el 80% de las ingenierías al inicio del proyecto.
- Responsable del desarrollo de tres nuevos proyectos ejecutivos de centros de radioterapia, para los estados de Durango, Chiapas y la Ciudad de México, siguiendo los lineamientos de la SSA y la CNSNS, manejando una plantilla de 5 personas.

#### Ingeniero Junior de Proyecto Estructural.

Integradora de Servicios de Ingeniería, S.C. | Puebla, Méx. | 10.2011 – 08.2013

- Responsable del diseño, modelado, análisis de ca. 10.000 m<sup>2</sup> y supervisión estructural de ca. 6.000 m<sup>2</sup> de inmuebles para vivienda, comercio e industria, aplicando los criterios de resistencia, durabilidad y economía de las NTC-Concreto/Mampostería, mediante el uso de Software especializado como SAP 2000, ECOgcW y hojas de cálculo programadas; así como listas de comprobación técnica en campo, asegurando la calidad, estabilidad y seguridad de los inmuebles diseñados.
- Responsable de la supervisión y planificación del tiempo, alcance y costo de dos edificios de vivienda y una residencia, mediante el método CPM para planificación de proyecto, reduciendo en un 90% la desviación total del proyecto, manejando una plantilla de 40 personas.

#### Ingeniero Junior de Diseño.

Constructora Timón, S.A. de C.V. | Puebla, Méx. | 01.2010 – 10.2011

- Responsable del diseño básico de los sistemas de alcantarillado y de agua potable de dos fraccionamientos, apegado a las normas de diseño y construcción vigentes, bajo los estándares de calidad de la compañía en cuanto a conformación de memorias de cálculo y dibujos de ingeniería reduciendo en un 80% los retrabajos.
- Encargado de supervisar y controlar en campo el tiempo y calidad en la ejecución de los trabajos indicados en planos de ingeniería y especificaciones, con una plantilla de 50 personas, apegado a las normas de construcción y siguiendo los estándares de calidad de la compañía, reduciendo al 100% los retrabajos.

## SOFTWARE

MS Office | Usuario intermedio  
MS Project | Usuario intermedio  
Staad Pro V8i | Usuario intermedio  
AutoCad | Usuario intermedio  
Revit | Usuario

## IDIOMAS

Español | Nativo  
Inglés | Avanzado 80%  
Alemán | Intermedio 50%

### **Practicante de Ingeniería.**

Constructora Timón, S.A. de C.V. | Puebla, Méx. | 08.2008 – 12.2009

- Practicante de topografía, realizando levantamientos de detalle, planimetría y altimetría, para desarrollo de proyectos de planificación urbana, mediante el uso de estación total y software especializado como CivilCAD y AutoCAD para procesar datos, logrando confiabilidad en el suministro de información al departamento de ingeniería.
- Encargado de estimar el avance de obra, elaborando de generadores y formatos de control de volúmenes de obra, logrando tener el control total de los trabajos ejecutados vs los trabajos cobrados.

## EDUCACIÓN.

### **Maestría en Ingeniería de Proyecto.**

#### **Ingeniería y Diseño de plantas Industriales.**

Universidad La Salle | Ciudad de México | 08.2016 – Presente.

### **Especialidad en Gestión y Administración de Proyectos.**

#### **Administración de Proyectos/Administración de Riesgos.**

Universidad La Salle | Ciudad de México | 08.2016 – Presente.

### **Especialidad en Gestión y Administración de Proyectos.**

#### **Ingeniería Estructural/Hidráulica.**

Universidad Autónoma de Puebla | Puebla, Méx. | 08.2006 – 12.2011

- Examen CENEVAL: Testimonio de desempeño sobresaliente.