

Gabriela Mena Sánchez

Ingeniero Mecánico

LEED AP BD+C

Edad: 24 años

Estado civil: Soltera

E- mail: gbs1703@gmail.com

Celular: (044) 55 38 79 50 03

Dirección: Av. Manuel González No. 321, Col San Simón Tolnáhuac, Del Cuahutémoc, Distrito Federal

FORTALEZAS Y HABILIDADES

Capacidad de análisis para la resolución de problemas aplicables a proyectos de alto impacto ambiental.

Rápido aprendizaje, efectividad en la toma de decisiones y con enfoque en logro de objetivos.

Capacidad de adaptación multicultural, atención a clientes institucionales nacionales y extranjeros.

Especialista en criterios de edificios sustentables con apego a estándares nacionales e internacionales como son ASHRAE, SMACNA, NFPA, Reglamento de Construcción del Distrito Federal, Guía LEED USGBC.

Con experiencia en dirección de proyectos, trabajo en equipo, automotivada y con actitud proactiva.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Politécnico Nacional, México

Ingeniero Mecánico con especialidad en diseño mecánico

Titulado con reconocimiento de excelencia académica (2007-2011)

Octavo semestre de la carrera cursado por medio de un programa de intercambio internacional

Universidad Politécnica de Madrid, España

International exchange (Enero- Agosto 2011)

CERTIFICACIONES

- **LEED Accredited Professional, Building Design and Construction**
GBCI, Junio 2014
- **LEED Green Associate**
GBCI, Febrero 2014
- **Programación en Ladder, simulación en fluidsim y PLCs.**
Siemens, Allen-Bradley, Festo, Mitsubishi, Omron, Twido Soft,
Trofimoff High Technology College, Abril 2012.
- **Chillers en District cooling (LEED CMP)**
Carrier University (Agosto, 2012)

- Métodos para distribución de aire efectiva (LEED CMP)
Carrier University (Agosto, 2012)
- Sistemas de filtrado de aire y control de contaminantes(LEED CMP)
Carrier University (Agosto, 2012)
- Teoría y aplicación de ventiladores
GreenHeck, Saltillo (Agosto, 2012)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Calefacción y Ventilación Diseños y Proyectos S.A de C.V
Inicio: Abril 2014 –Actualmente

AKF Group México Firma de Ingeniería y Consultoría
Inicio: Mayo 2012
Salida: Diciembre 2013
Gerente de Proyectos e Ingeniero de Diseño de HVAC

Responsabilidades y logros: Análisis, dirección y desarrollo de proyectos mecánicos para el confort humano (HVAC), durante el desarrollo de mi trabajo dentro de la firma concluí de forma exitosa los proyectos requeridos por empresas como:

- **Goldman Sachs, Prado Sur 250, Ciudad de México.**
Puesto: Gerente del Proyecto e Ingeniero de Diseño
Gerencia del proyecto de las diversas especialidades, diseño de sistemas críticos y desarrollo del proyecto mecánico enfocado en cumplir con lo necesario para obtener una Certificación LEED Gold CI.
- **Bloomberg, Reforma 265, Ciudad de México.**
Puesto: Ingeniero de Diseño
Diseño mecánico para una renovación completa enfocado en cumplir con lo necesario para obtener una Certificación LEED Gold CI.
- **BBVA Bancomer, prueba de Chillers centrífugos Johnson Controls, San Antonio, Texas.**
Puesto: Commissioning Agent
Atestiguamiento de prueba de Chillers centrífugos para el proyecto del Centro Operativo BBVA Bancomer de acuerdo a los criterios establecidos por el equipo de Diseño.
- **Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, Ciudad de México.**
Puesto: Gerente de Proyecto e Ingeniero de Diseño.
Desarrollo del proyecto mecánico de los interiores del edificio y ventilación mecánica.

- [Residencia del Embajador de Japón, Ciudad de México.](#)
Puesto: Ingeniero de Diseño
Desarrollo de la ingeniería de HVAC para la residencia basado en un Sistema de refrigerante variable.
- [Museo Internacional del Barroco, Puebla, México](#)
Puesto: Ingeniero de Diseño
Desarrollo del diseño mecánico enfocado a un Sistema energético eficiente de HVAC para cumplir con los requerimientos especiales requeridos en una museo con un control preciso de temperatura y humedad

IDIOMAS

Certificación Toefl IBT con 85 puntos

Inglés avanzado, con capacidad para establecer conversaciones técnicas y de negocios en inglés (90%).

Nivel avanzado (80%) para desarrollo de documentos y reportes técnicos.

Nivel avanzado (90%) de lectura y comprensión de normas, artículos, fichas técnicas.

Certificación Intensiva en St. Clair College, Ontario Canadá (2004)

OTROS CURSOS

Universidad Politécnica de Madrid, España (Abril):

- [Taller de Inteligencia Emocional I](#)
Conoce y aprende a manejar tus emociones.
- [Taller de Inteligencia Emocional II](#)
Habilidades Sociales.