**Descripción de la empresa**

Desde 2004, JITECH ha estado ofreciendo soluciones de vanguardia a una clientela diversa que busca soluciones innovadoras, concretas y pragmáticas. Nuestra firma incluye determinados técnicos dibujantes de acero e ingenieros cuyo trabajo gira en torno a cinco campos principales: petróleo y gas, minería, manejo de materiales, metalurgia y puentes. En JITECH, buscamos continuamente ideas originales, uniendo a personas de diferentes orígenes, educación y, a veces, diferentes opiniones. Esta combinación de experiencias da lugar a ideas no convencionales que a menudo son la base de soluciones innovadoras. JITECH anima a sus empleados a mantener una vida equilibrada que deja tiempo para actividades fuera de la oficina. Esto permite a nuestros clientes contar con ingenieros y técnicos dibujantes de acero que son enérgicos y entusiastas y listos para enfrentar los desafíos de nuestros clientes. Creemos firmemente que los ingenieros y técnicos dibujantes de acero, que trabajan 18 horas al día, siete días a la semana, no son capaces de pensar creativamente. Todos los empleados de JITECH deben participar en el programa de gestión de calidad.

**CARGO**: INGENIERO CIVIL(ESTRUCTURAL)
**SUPERVISOR INMEDIATO**: GERENTE DE PROYECTO
**UBICACIÓN**: MEXICO.

**No se considerarán candidatos fuera de los Estados Unidos continentales, Canadá y México.**

**Objetivo de la posición:**

Producir diseños de estructuras de acero utilizando el software analítico RISA, supervisar y ayudar en la preparación de planos de fabricación y construcción de acero estructural. Diseñar juntas y ensamblajes entre elementos de acero estructural mediante el software SDS / 2 y otros métodos convencionales. Ayudar y supervisar en la preparación de los planos de fabricación para el taller. La persona en este puesto trabajará como empleado a tiempo completo. El horario de trabajo es de 8:30 am a 4:30 pm. Ocasionalmente se requieren algunas horas extra.

**Responsabilidades clave:**

* Crear y desarrollar modelos de acero estructural basados en las especificaciones del cliente utilizando el software RISA;
* Disear juntas y apernadas o soldadas para miembros estructurales;
* Producir informes y clculos manuales;
* Ayudar en la coordinacin de proyectos y / o verificar dibujos preparados por otros;
* Mantener un conocimiento de trabajo actual y una comprensin de la ltima versin del Manual de construccin de acero AISC / CISC en lo que se refiere al diseo de conexiones, prcticas de detallado, dimensiones y propiedades de los miembros de acero.
* Revisar los documentos del contrato para comprender el alcance y los requisitos del proyecto, identificar todas las reas potenciales de preocupacin y preparar Solicitudes de informacin (RFI) segn sea necesario;
* Interpretar e incorporar comentarios de aprobación, cambios de contrato y otras revisiones en el alcance del proyecto;
Supervisar un equipo de técnicos delineantes;
* Participar en el programa de gestión de la calidad.

**Cualificaciones:**

* Bachiller en Ingeniería Civil;
* Más de 5 años de experiencia profesional en el diseño de conexiones de acero estructural;
* Más de 5 años de experiencia profesional en análisis y diseño de estructuras de acero;
* Se valoran los conocimientos y la experiencia con SDS / 2, Tekla, AutoCAD, Descon, MATHCAD, Revit y RISA;
* Conocimiento de las prácticas y procedimientos de soldadura de AWS / CWB, así como conocimiento práctico de los equipos y prácticas de taller y montaje;
* Conocimiento y experiencia trabajando con códigos CISC / AISC;
* Conocimiento práctico de los productos de Microsoft Office;
* Dedicado, trabajador en equipo, con sólidas habilidades interpersonales y de comunicación;
* Liderazgo;
* Excelentes habilidades organizativas;
* Excelentes habilidades de comunicación escrita y verbal.
* Dominio del idioma inglés es imprescindible.

**Requerimientos:**

* Debe poseer un permiso de trabajo válido para Canadá, EE. UU. o México. No se considerará a ningn candidato que actualmente no posea un permiso de trabajo válido;
* Debe residir en los Estados Unidos continentales, Canadá o México. No se considerarán candidatos fuera de los Estados Unidos continentales, Canadá y México.