**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**: TÉCNICO DELINEANTE - ACERO ESTRUCTURAL - DETALLADOR DE ACERO

**SUPERVISOR INMEDIATO**: GERENTE DE PROYECTO

**UBICACIÓN**: MEXICO

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

**Objetivo de la posición:**

La persona en esta posición se desempeñará como un empleado a tiempo completo, debe poder crear y desarrollar modelos de acero y preparar dibujos de fabricación. 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 los documentos del contrato utilizando el software de detallado de acero SDS/2;

• Preparar planos de fabricación (taller) y planos de montaje según sea necesario;

• Ayudar a coordinar proyectos y / o verificar dibujos preparados por otros;

• Mantener un conocimiento de trabajo actual y una comprensión de la última versión del Manual de construcción de acero AISC / CISC en lo que respecta al diseño de conexiones, prácticas 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 áreas potenciales de preocupación y preparar Solicitudes de información (RFI) según sea necesario;

• Interpretar e incorporar comentarios de aprobación, cambios de contrato y otras revisiones en el alcance del proyecto;

• Preparar todas las listas, documentos o archivos necesarios (pernos de taller y campo, piezas galvanizadas, archivos CNC, etc.) para el departamento apropiado en apoyo del proyecto;

• Participar en el programa de gestión de la calidad.

**Cualificaciones**:

• Más de 5 años de experiencia profesional en el delineado de acero estructural utilizando el software SDS / 2 Software de delineado de acero 3D;

• Certificado técnico o tecnólogo en ingeniería es deseable;

• Alguna experiencia escolar o práctica en la revisión, análisis e interpretación de dibujos profesionales como dibujos arquitectónicos, estructurales o mecánicos;

• 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;

• Dedicado, trabajador en equipo, con buenas habilidades interpersonales y de comunicación;

• Conocimiento práctico de los productos de Microsoft Office.

* Dominio del idioma inglés es imprescindible

**Requerimientos:**

• Debe poseer un permiso de trabajo válido para Canadá, EE. UU. o México. No se considerará a ningún 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;