

LUIS DAVID AVENDAÑO HERNÁNDEZ

Bosa Recreo - Bogotá D.C

Tel: 320 8075431 – 2807766

E-mail: luisdaviid1998@gmail.com

**PERFIL**

Diseñador mecánico, técnico profesional en dibujo mecánico y de herramientas industriales y tecnólogo en gestión de fabricación mecánica, con conocimientos en diseño de piezas mecánicas y curso especial en Solidworks para el sector industria con experiencia en atención al cliente interno, revisión de bosquejos, elaboración de planos según norma técnica vigente, efectuar manejo de programas como Inventor, Solidworks, AutoCAD, Creo Parametric, A-Libre Design y Rhinoceros, diseñando piezas mecánicas y mecanismos, como también, estructuras metálicas, y de diferentes materiales, además de contar con conocimientos en mantenimientos preventivos a moldes para plástico, participación en reuniones de equipos interdisciplinarios, presentación avances en reuniones de equipo, capacidad de dinamismo, orientación a resultados, trabajo en equipo, orientación al detalle y compromiso.

EXPERIENCIA LABORAL**MOLDES J.R S.A.S**

Diseñador mecánico (Dibujante)

Cinco meses, 04 de febrero de 2022 – 05 de julio de 2022

Funciones: Dibujar, diseñar y elaborar planos de fabricación, modulación y de detalle de moldes para prefabricados en concreto, como también de estructuras metálicas, por medio de los Software Inventor y AutoCAD, manejando muchas de las funciones de estos, como chapa metálica, módulo de estructura, análisis de elementos finitos, entre otros. Adicionalmente, implementando conocimientos en laminas HR y CR, junto con sus espesores y características, adicionando la gran variedad de perfilera metálica óptima para cada proceso de diseño. Dentro de las funciones del puesto se encuentra el levantamiento de piezas, junto con el cálculo de estas si es requerido, este generado en el software de diseño, adicionalmente, generar la lista de materiales para cada uno de los proyectos asignados.

FACTORY SKETCHING (FREELANCE)

Diseñador mecánico e industrial (Freelance)

Diez meses, 30 de abril de 2021 – 01 de febrero de 2022

Funciones: Diseñar, desarrollar y renderizar muebles metálicos, acrílicos, poliestirenos, para el sector comercial, mediante bosquejos y diseños esquemáticos planteados por los clientes,

enfocados mayormente a muebles de licores y alimentos, realizando modelados como también planos mecánicos de fabricación, de cotización, plantillas de imagen, metalmecánicas, corte CNC, entre otras mediante el programa Rhinoceros 5, 6 y 7.

IMPLANTES TIG

Dibujante mecánico

Ocho meses (26 de agosto de 2018 – 28 de abril de 2019)

Funciones: brindar atención al cliente interno, revisar bosquejos, Realizar los planos de fabricación de implantes dentales mediante los programas de diseño mecánico con norma técnica, efectuar manejo de programas Solidworks, AutoCAD e inventor.

Logros: Mayor conocimiento en cuanto a modelación de piezas mecánicas, habilidad para la realización de planos para fabricación, según la normativa.

FORMACION TECNICA, TECNOLOGICA Y PROFESIONAL

Profesional: Titulación: Ingeniero mecánico (Noveno semestre)

Institución: Escuela tecnológica instituto técnico central La Salle (en curso).

Técnico Profesional; Titulación: Técnico profesional en dibujo mecánico y de herramientas industriales (2020) (Graduado).

Institución: Escuela tecnológica instituto técnico central La Salle.

Tecnología: Titulación: Tecnología en gestión de fabricación mecánica (2022) (Graduado).

Institución: Escuela tecnológica instituto técnico central La Salle.

Tecnológica: Titulación: Diseñador de sistemas mecánicos (2018) (Graduado).

Institución: Sistema Nacional de Aprendizaje, SENA.

FORMACION COMPLEMENTARIA

CURSO ESPECIAL EN SOLIDWORKS PARA EL SECTOR INDUSTRIA (SENA)

CURSO ESPECIAL EN MANEJO DE LOS FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE INGENIERIA. (SENA)

CURSO ESPECIAL EN COMUNICACION EN INGLES A1.2 / PRINCIPIANTE. (SENA)

CURSO ESPECIAL EN COMUNICACION EN INGLES A2.2 / BASICO. (SENA)

CURSO DE COMPETENCIAS TRASVERSALES (INSTITUTO TECNISISTEMAS)

FIRMA: _____