

Felipe Lugo Ramírez

De la Cantera 517, Col. Las Lomas Jardines, CP 66, San Nicolás de los Garza, Nuevo León

Tel: (55) 5672 8731

Celular: (81) 1051 5799

Correo: gelipe@gmail.com

Lugar y fecha de nacimiento: México DF, 16 de enero de 1972

FORMACIÓN ACADÉMICA

2003 Maestría en Ciencia e Ingeniería en Materiales • Instituto de Investigaciones en Materiales UNAM • Área de investigación: Predicción de propiedades mecánicas en Polímeros

1991 – 1996 Ingeniero Mecánico Electricista • Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM
Área de especialidad: Fabricación mecánica, CAD-CAE

HABILIDADES PERSONALES

- Trabajo en equipo, iniciativa, paciencia, perseverancia, objetividad, astucia para conseguir las metas planeadas, responsabilidad en la toma de decisiones, facilidad para hablar en público.
- Manejo y empleo de los sistemas de calidad ISO 9002, planeación y coordinación de proyectos de instalación, atención y servicio a clientes.
- Idioma inglés 70% hablado y escrito.

EXPERIENCIA LABORAL

2007 – 2001 • Puesto: Jefe de desarrollo de nuevos productos
ADS Mexicana SA de CV • Carretera a Villa de García km 0.8 Zona Industrial Poniente, CP 66360, Santa Catarina, Nuevo León, México.

Teléfono: (81) 8625-4500 al 05 • Jefe Directo: Rafael López Mejía

Funciones: En el departamento de Ingeniería y Ventas, encargado de dar consultoría a los distribuidores, diseño de: herramientas para acoplamiento de tubería corrugada en campo, de nuevas piezas para instalaciones de tubería pluvial y sanitaria. Análisis de empaques y nuevos diseños.

1999 – 2001 • Puesto: Ingeniero de servicio

Grupo CTT SA de CV • República de El Salvador # 413, esquina con República de Colombia
Fraccionamiento Santa Elena, CP 20230, Aguascalientes, Ags.

Teléfono: (449) 922-9200 • FAX: (449) 971-9919 • Jefe Directo: José Antonio Benítez Acosta

Funciones: Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electromecánicos y servohidráulicos para pruebas mecánicas en materiales de la marca MTS. Atención a clientes en planta y capacitación a usuarios finales. Calibración de transductores de fuerza y desplazamiento. Elaboración de los documentos del sistema de calidad ISO 9002. Auditor interno del sistema de calidad. Asesoría a los ingenieros de ventas en el funcionamiento y operación de los equipos.

1996 – 1999 • Puesto: Dibujante de proyectos

Servicios Electrónicos al Espectáculo SA de CV • Av. Tasqueña 1631, Col. Educación, México DF
Teléfono: 5544 1345 • Jefe directo: Ing. José Luis Olvera Ricaño

Funciones: Dibujo de instalaciones de: sonido ambiental y voice, iluminación interior y de espectáculos, mecánica teatral, video, distribución de televisión y circuito cerrado de televisión; para hoteles, teatros, salones de convenciones, auditorios, estadios, restaurantes, residencias. Dibujos esquemáticos y diagramas de conexión del equipo. Dibujo en tres dimensiones de auditorios y estadios, para estudios acústicos y presentaciones finales de los proyectos a los clientes.

1997 – 1999 • Puesto: Dibujante de proyectos

Diamax Systems SA de CV • Av. Río Mixcoac No. 36 - 1302 Col. Actipan, México DF

Teléfono: 5524 9325 • Jefe directo: Ing. David Celis Perdomo

Funciones: Dibujo de instalaciones de: sonido ambiental y voice, iluminación, vídeo, distribución de televisión y circuito cerrado de televisión; para hoteles, salones de convenciones, auditorios, restaurantes, residencias. Dibujos esquemáticos y diagramas de conexión del equipo.

1994 – 1995 • Puesto: Digitalizador cartográfico

ICA Ingeniería SA de CV • 11 de Abril No. 1870 Col. Escandón, México DF. Tel: 5272 9991

Funciones: Digitalización cartográfica del catastro de las ciudades del estado de Sonora.

1993 – 1994 y del 1990 – 1991 • Puesto: Digitalizador cartográfico

Sistemas de Información Geográfica SA de CV • San Francisco 1375-101, Col. Del Valle, DF

Teléfono: 5575 6690 / 5575 2190 • Jefe directo: Ing. Silverio Pérez

Funciones: Captura de la planimetría del catastro de ciudades del país y el extranjero, transfiriendo la información de mapas de papel a archivos digitales mediante tableta digitalizadora. Revisión y corrección de errores en los mapas. Capacitación para el personal del área de captura de información en el programa ARC/Info. Ploteo de planos a escala.

Formación Extra Académica / Entrenamiento

2005 • “Manufactura asistida por computadora MasterCAM”. Facultad de Ingeniería, UNAM.

• “Introducción al uso de ANSYS”. Facultad de Ingeniería, UNAM.

2004 • Entrenamiento en el control y operación del equipo electromecánico Instron. IIM UNAM

2000 • “Introducción a la Metrología”. Asociación Mexicana de Metrología, A.C. México, D.F.

• Entrenamiento de ingeniero de servicio para los sistemas electromecánicos MTS.

MTS Systems Corporation. Raleigh, Carolina del Norte. EE.UU.

• “Introducción a la Metrología y estimación de incertidumbre”. Centro Nacional de Metrología. Querétaro, Qro.

• “Sistema de la Calidad Interno de Grupo CTT”. Grupo CTT S.A. Aguascalientes, Ags.

1999 • “Requisitos técnicos del laboratorio de calibración”. Grupo CTT S.A. Aguascalientes, Ags.

• Entrenamiento de ingeniero de servicio para equipos servohidráulicos.

MTS Systems Corporation. Minneapolis, Minnesota. EE.UU.

1996 • “Instrumentación transpedicular de columna vertebral”. Hospital General de México, DF

• “Manufactura asistida por computadora MasterCAM”. Facultad de Ingeniería, UNAM.

1994 • “Curso de iluminación para interiores/exteriores”. Holophane SA, Edo. de Méx.

Habilidades Informáticas

Sistemas operativos Windows, MacOS, Linux (básico)

Programación especializada LabView, Mathematica

Dibujo asistido por computadora Auto CAD en 2D/3D, Inventor, ARC/Info, Freehand

Análisis de esfuerzos Nisa/Display, ANSYS, FEMLab

Ensayos en materiales TestWorks, TestStar, FlexTest.

Tratamiento de imágenes Adobe Photoshop

Procesadores de texto Word, Word Pro, QuarkXpress.

Presentaciones multimedia PowerPoint, Freelance Graphics

Hojas de cálculo Excel, Lotus 123

DISTINCIONES ACADÉMICAS

- Miembro del Comité Académico del Posgrado en Ciencia e Ingeniería en Materiales. Permanencia: Agosto 2004 a la fecha
- Miembro del Colegio Académico para la Reforma al Reglamento General de Estudios de Posgrado de la UNAM. Permanencia: Enero 2005 a Marzo 2006
- XI Premio Anual de Servicio Social Universitario “Gustavo Baz Prada”. Octubre 1996
- Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología 1996. Tema: Ciencias de la Salud. Categoría “AA”. Reconocimiento. Noviembre 1996
- Coloquio “La investigación en la Facultad de Ingeniería”. Presentación del trabajo “Análisis mediante Elemento Finito del dispositivo, HGM”. Reconocimiento. Febrero 1997