

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombre:

Josué Miguel López Castillo

Dirección:

Calle Naranjas No. 30 Col. Niños Héroes Xalapa, Ver.

Teléfonos:

Casa: (228) 8402630

Celular: (044) 2288488313

E-mail: jmlopezc87@gmail.com

Nacionalidad: Mexicana.

Estado civil: Soltero.

CURP: LOCJ871201HVZPSS05

RFC: LOCJ871201BU3

Licencia de Manejo tipo: "B" No.: UB0J3G263

Fecha de nacimiento: 01 de Diciembre de 1987.

Registro CVU (CONAHCYT): 501879

LinkedIn: www.linkedin.com/in/josuemiguel



OBJETIVO PROFESIONAL:

Aplicar mi amplia experiencia en Ingeniería Industrial, manufactura aditiva y desarrollo de proyectos sustentables para promover innovaciones tecnológicas tanto en el ámbito académico como profesional. Con un enfoque integral en el diseño paramétrico, automatización y normalización, busco liderar y colaborar en proyectos que optimicen la eficiencia de los sistemas productivos, priorizando la sostenibilidad y la seguridad industrial.

Mi objetivo es contribuir al avance de sistemas productivos mediante la implementación de tecnologías de manufactura aditiva y el desarrollo de soluciones sustentables, tales como humedales construidos, biodigestores y sistemas acuapónicos. Como docente, me esfuerzo por formar ingenieros comprometidos con la excelencia y la ética profesional, utilizando metodologías participativas y herramientas digitales para fortalecer el aprendizaje práctico y la innovación.

En el ámbito de la consultoría, ofrezco asesoría especializada en transferencia de tecnología, normalización y proyectos de seguridad e higiene industrial. Estas competencias, junto con mis habilidades en docencia y capacitación, me permiten fomentar una cultura de mejora continua y adaptación a los cambios tecnológicos, posicionando a las empresas y a las instituciones en un entorno de alto rendimiento y competitividad.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Posgrados:

Universidad del País INNOVA

Setiembre 2024 - Cursando

Doctorado en Alta Dirección y Negocios

22 Poniente Sur #332. Colonia Santa Elena Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, CP 29060.

Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca

2017-2019

Maestría en Ingeniería Industrial, con reconocimiento del PNPC

Campus Xalapa, Sección 5ª de la Reserva Territorial S/N Xalapa, Ver. (ITSX) / Desviación Lindero Tametate S/N, La Morita, 92100 Tantoyuca, Ver.

Profesional:

Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

2006- 2011.

Licenciatura en Ingeniería Industrial, con Especialidad en Diseño y Manufactura.

Sección 5ª de la Reserva Territorial S/N Xalapa, Ver.

Bachillerato:

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios N° 13.

2003-2006

Técnico en Mecánica Industrial.

Av. Presidente Miguel Alemán S/N, Col. Ferrocarrilera Xalapa, Ver.

Secundaria:

Escuela Secundaria Técnica Industrial N° 105.

2000-2003

Taller de Electrónica.

Agua Marina S/N Unidad Habitacional FOVISSSTE Xalapa, Ver.

Primaria:

Escuela Primaria Ursulo Galván

1994-2000

Domicilio Conocido, Chiltoyac, Xalapa, Ver.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Febrero 2024 a la fecha

Docente de Licenciatura de la carrera de Ingeniería Industrial, modalidad sabatina en formato presencial y virtual asíncrono en el Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, esta es mi segunda incursión en la institución como docente, pero esta vez también con la modalidad online, la cual se lleva el seguimiento de las clases a través de la plataforma de Microsoft TEAMS, lo cual me hace reforzar mis conocimientos en dicha aplicación, de la cual hace tiempo obtuve una insignia digital por parte de Microsoft Latinoamérica.

Septiembre 2021 a la fecha

Docente de Licenciatura, Especialidad y Maestría, así como Instructor en Diplomados en la Universidad Euro Hispanoamericana para las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica; a su vez también funjo como Mentor en el Área Técnica, para temas de diseño y desarrollo de curso de educación continua (propuesta de materias de posgrados y propuestas de Diplomados en el Área Técnica), y seguimiento al proceso de equipamiento de los talleres para Ingenierías.

Mayo 2019 a la Fecha

Líder de Operaciones de NEXTIA 360, una StartUp en materia de Manufactura Aditiva, en la cual se presta el servicio de Impresión 3D, de momento en el tipo FDM, así como el servicio de diseño paramétrico en 3D o modelado 3D de piezas mecánicas, prototipos, etc.; de igual manera se brinda asesoría ingenieril en proyectos: de transferencia de tecnología, desarrollo e innovación tecnológica y ramo de tecnologías sustentables. En esta última incursión he reforzado mis conocimientos en materia de manufactura, así como adquirido nuevos conocimientos en la filosofía maker.

Septiembre de 2018 a Septiembre 2022

Docente del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, impartiendo materias de la Carrera de Ingeniería Industrial, Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Bioquímica tales como: logística y cadena de suministros, sistemas de gestión de la calidad aplicados, sistemas de gestión de calidad, medición y mejoramiento de la productividad, Higiene y Seguridad Industrial, Habilidades Directivas, Investigación de Operaciones I y II, Administración del Mantenimiento, Ecuaciones diferenciales entre otras; con dicha actividad mantengo una actualización continua de los tópicos que competen a un sector de lo que abarca la ingeniería, ayudándome a la vez con el propósito de ser un investigador en un futuro.

Febrero de 2015 a la Fecha

Coordinador del Grupo IV Escalafonario en la Comisión Estatal Mixta de Escalafón de la Secretaría de Educación de Veracruz; así como el Enlace Técnico de la UIPC (Unidad Interna de Protección Civil) con horario de 9:00 a 15:00 hrs.

Octubre 2013 a Abril de 2017.

Emprendedor de un negocio de venta de componentes electrónicos; así como asesorías en temas relacionados a: Electrónica, automatización, diseño, simulación de procesos, simulaciones mecánicas, y materias relacionadas con las ciencias exactas para nivel básico, medio superior y superior. Y asesoramiento para la realización de proyectos productivos, tecnológicos y/o sustentables, en MicroBOTS Xalapa.

Enero de 2013 a Marzo de 2017.

Docente de las materias de Informática I y II, Lógica Matemática y Matemáticas I, II, III y IV, en la UPAV nivel bachillerato, plantel sumidero, los sábados (con la modalidad Trimestral).

Enero de 2013 a Febrero 2016.

Encargado de área en la Empresa REINTECH RECYCLED INNOVATION AND TECHNOLOGY SA DE CV, en materia de Seguridad e Higiene Industrial, Metrología y Normalización; para el Desarrollo de Una Célula de Manufactura Separadora de RSU; y participación en el Programa FINNOVA 2013, con el Tema de RSU.

Octubre de 2011 a Febrero 2016.

Asesor en Materiales, Seguridad e Higiene y Ergonomía, en TOC TECHNOLOGY OUTSOURCING CENTER S.A. DE C.V., lo anterior dentro de la Empresa, así como para el desarrollo de Productos Piloto de Sustentabilidad Social; dándome un gran

acervo en materia de Sustentabilidad, Metrología y Normalización, Seguridad e Higiene Industrial; dentro de instalaciones, así como en el Desarrollo de Prototipos Sustentables; desarrollando en mi la Investigación Científica de forma teórica y aplicada.

Agosto 2011 a Enero de 2012.

Realización de Residencias Profesionales en la Empresa: Granjas Carroll de México S. de R. L. de C.V. (GCM); con el Proyecto: "Implementación de Herramientas de Ingeniería Industrial al Área de Mantenimiento de la Empresa: Granjas Carroll de México (GCM) para su mejora".

Junio de 2011 a Septiembre de 2011.

Ejecutivo de ventas de la empresa Siblinsa del Golfo S.A. de C.V.; como Ejecutivo de Ventas para Nextel, dándome un gran aporte sobre el trabajo en equipos e incrementando mi experiencia en el área de las ventas, y fomentando en mí la persuasión.

Enero de 2011 a Junio de 2011.

Coordinador de Ventas para una empresa privada (Virtual Systems), dedicada a la venta y mantenimiento de equipos de cómputo, así como a consultoría sobre TIC's, dándome un gran aporte para incrementar mis conocimientos en el Área de la Informática y Cibernética.

Septiembre de 2010 a Marzo de 2011.

Servicio Social en la Brigada Interna de Protección Civil del Instituto Tecnológico Superior de Xalapa, teniendo participación en los eventos que la escuela realizó en ese periodo de tiempo, así como en los Simulacros realizados, por otra parte, Capacitación en Primeros Auxilios por parte de Paramédicos del CRUM, y capacitación por un mes los fines de semana en la academia de Policías (Estatl).

DATOS DE INTERÉS:

Cualidades:

Habilidad para trabajar en equipo.

Orientado a objetivos y solución de problemas.

Actitud y disponibilidad de desarrollo profesional.

Dispuesto a trabajar bajo presión.

Gran habilidad informática.

Conocimientos de Mecánica Industrial y Mecánica Automotriz. Así como Electricidad y Electrónica.

Idiomas:

Español Nativo.

Inglés 60% (Buen entendimiento: lectura y escritura)

Informática:

Buen manejo de la paquetería office 365 (85%); Excelente manejo del entorno de Windows e internet (100%). Manejo de AutoCad (80%) Manejo de SketchUp (75%) Manejo de Solidworks (Nivel modelado de piezas) Manejo de Programas de Simulación de Procesos (ProModel 70%, Simulación de Variables con Excel 85%, etc.), Inventor (75%), Fusion 360 (70%), LOGO! Soft Comfort, Tinker CAD y Circuit (plataforma 85%); plataformas de aula virtual (classroom, TEAMS, etc.).

Actividades, Cursos, Diplomados y Formación Continua:

Insignia Digital: FORMACIÓN MS TEAMS, como parte de la participación del Programa de Formación MS Teams, por parte de la SEV y Microsoft México, compuesto por cursos específicamente segmentados para docentes, administrativos y/o alumnos. (2023)

Instalaciones Eléctricas bajo la NOM-001-SEDE-2012 (DC3), por parte de CIATSOFTWARE, donde se desarrollaron los conocimientos teóricos y las habilidades prácticas para la implementación de Instalaciones Eléctricas bajo la NOM-001SEDE-2012.

Automatización Industrial mediante PLC´s SIEMENS (DC3), por parte de CIATSOFTWARE, comprendiendo temas como; Sensores y Actuadores, Tipos de Control, Programación Ladder, PLC SIEMENS. Control Digital.

Certificación en “Gestión de Activos Físicos”, por CASIA consultores en ingeniería avanzada, dicha certificación acredita poseer los conocimientos necesarios para aplicar la gestión de activos físicos en toma de decisiones a la hora de adquirir algún tipo de activo, administrarlo y/o gestionarlo, con ayuda de herramientas estadísticas.

Curso en Solidworks Simulations, impartido por la Empresa DMD, en el cual se aprendió el uso de la herramienta para realizar simulaciones dinámicas y estáticas, así como la interpretación de los resultados obtenidos en las simulaciones.

Certificación en Solidworks, Diseño Mecánico de Piezas, nivel Asociado; ID C-6D592BD2WJ

Curso en Solidworks, por el Instructor: Arq. Teotl Villarreal Meza (Certified SolidWorks Associate C-UD733B8WKK, Certified SolidWorks Professional – Core C-GNBASUBL4T) con una duración de 60 hrs., impartido en Xalapa, Ver.

Curso en Solidworks, Impartido por: El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (MICRONA), de 22 hrs., en sus instalaciones en Boca del Río Ver., del 29 al 31 de Agosto y del 2 al 3 de Septiembre de 2013.

Certificación como: “Líder Avanzado Plata” y “Comunicador Avanzado Plata” por Toastmasters International, esto tras haber concluido los Programas de “Líder Competente” y “Comunicador Competente” que este organismo tiene a nivel internacional; de acuerdo a sus líneas educativas.

Participación en “Toastmasters International”, en el club “Semillero Empresarial”, sesionando los días JUEVES a las 7:30 pm; lo cual me ha ayudado para mejorar mi expresión oral como un buen comunicador y acentuado y mejorado actitudes de liderazgo en mi persona. En donde he ocupado distintos cargos como son: Oficial de Asambleas, Tesorero, Relaciones Públicas, Vicepresidente Educativo y Presidente del Club.

Certificación en “Ingeniería de Confiabilidad”, certificación que avala y certifica el tener conocimientos en materia de mantenimiento por confiabilidad (estudio, análisis e implementación de herramientas para mejora basadas en la Ingeniería de Confiabilidad).

Asistencia a la Jornada Nacional de Protección Civil Sur-Sureste, celebrada en Boca de Rio Veracruz del 5-9 de Marzo de 2012; participando en el taller de “Gestión de riesgo de desastre para microempresas” y en “red nacional de evaluadores”, esto a cargo de Doctores del CENAPRED.

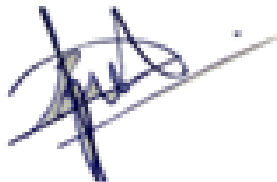
Durante mi formación profesional, como materia extraescolar Practique Karate Do Shotokan, 5 Semestres llegando al grado de 5° Kyu, ayudándome a forma una actitud más disciplinada para mi persona como resultado de la práctica de este Arte Marcial. Teniendo la oportunidad de participar en una Universiada llegando hasta la fase regional celebrada en la Ciudad de Puebla, Puebla. Retomándolo a partir del 2023, actualmente con grado de 1° Kyu.

Carrera Técnica como: Operador de Microcomputadoras (2003-2005), con un total de 480 hrs. En el Plantel Particular “INSTITUTO ANGLOAMERICANO DE CÓMPUTO”.

En mi estancia en la secundaria participe en un encuentro de electrónica llegando hasta la fase Nacional (V concurso Nacional de Electrónica) celebrado en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, con sede en la Escuela Secundaria Técnica No. 24 en Junio de 2001.

A T E N T A M E N T E

Xalapa, Ver a 09 de diciembre de 2024.



C. Josué Miguel López Castillo.