CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombre y Apellidos: Gerardo José Martínez Ortega Fecha de nacimiento: 6 de Septiembre de 1993

Lugar de nacimiento: San Salvador

DUI: 04879808-7

NIT: 0614-060993-139-4

Dirección: 3°Av Norte, Psj y Cond San Marino, #3, Santa Tecla, La Libertad.

Celular: 7470-1148 Teléfono: 2228-5775

E-mail: gerardoo_martinez@hotmail.es

FORMACION ACADEMICA:

2000-2011: Título de Bachiller, Colegio Champagnat

2012-Actualmente: 5° Año Ingeniería Mecánica, Universidad Don Bosco

OTROS CURSOS Y SEMINARIOS:

2012: Curso de Electricista de 4º Categoría

2014: Curso de Operación y Mantenimiento de Calderas (Nivel I)

2014: Seminario sobre Materiales Compuestos (Ing. Mecánica) UDB

2015: Diplomado en Especialización Técnica en Instalación y Mantenimiento de Sistema

Fotovoltaico y Certificación Eléctrica (GIZ) UDB

2015: Seminario sobre Motores Eléctricos y Variadores de Frecuencia (ASIMEI)

2015: Seminario sobre Mantenimiento y Lubricación especializado en aplicación de RCM

(Maquinaria y Petróleos-El Salvador)

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- 2012-2014: Asistencia en Obras de Ingeniería Civil. (RMM Construcciones).
- 2015: Pasantillas en Área de Diseño de Mecanismos. (MATRISA S.A. de C.V)
- 2014-2015: Supervisor en Proyecto de Diseño de Red Eléctrica en: (Eco-Hotel Árbol de Fuego).
- 2015:Auditor en Proyecto de Diagnostico de Colectores Solares tipo tubo vacío y tipo plano en: (Hotel Mirador Plaza y Eco-Hotel Árbol de Fuego)
- 2016(Abril-Agosto): Diseño y modificación de maquina desgranadora de maíz a trilladora de frijol:(CENTA, Centro de Estudio e Investigación Agropecuaria, MAG)
- 2016(Agosto-Actualidad): Pasante en Proyecto Gestión de Activos, "Estrategias de Mantenimiento Zafra": (CASSA: Ingenio Chaparrastique)



EXPERIENCIA TECNICA:

- 2015: Experiencia en Taller Mecánico en:
 - Torno, Fresa y Maquina de Balanceo Dinámico
- 2014-2016: Experiencia en instalación de red eléctrica
- Reparación y Mantenimiento a Maquinaria Industrial
- Trabajos de Soldadura

PROYECTOS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

- 2015: Investigación en: Proyecto de desarrollo de tecnologías para generación de bases del Bio-Diesel (UDB)
- 2015: Investigación en: Proyecto de estudio energético y dimensionamiento de espacio acondicionado en Software CFD (UDB)
- 2016 Actualidad: Proyecto constructivo: "Banco de Ensayos de turbina Pelton a un inyector", (UDB)

IDIOMAS:

2006-2009: Ingles, Nivel Avanzado. ITCA FEPADE

IFNORMÁTICA:

Conocimientos Medios a nivel usuario:

- AutoCAD 2015
- Design Builder (Software de análisis y estudio térmico)
- NX Siemens
- PLC Logo Soft Comfort 7.0
- VISIO
- MS Proyect

Conocimientos Altos a nivel usuario:

- Solid Works 2012-2013

OTROS DATOS DE INTERES:

- Presidente de Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecánica (AEIM) Universidad
 Don Bosco (2015 Actualidad)
- Vice-Chair ASME El Salvador
- Incentivo por trabajos de Investigación en desarrollo de la tecnología y productos
- Disponibilidad de Tiempo
- Licencia de Conducir (Liviana)
- Instrumento musical (piano guitarra)

REFERENCIAS:

- Ana Vilma Cea, Ingeniera Industrial, Encargada en área de Registro y Auditoria AVIANCA (7201-3351)
- Carlos Pacas, Ingeniero Medio Ambiental, Director de Sala de Investigación Científica
 Estado Unidense Universidad Don Bosco (7874-1534)
- Gustavo Salomón Torres, Ingeniero Mecánico, Catedrático Universidad Don Bosco,
 Catedrático Universidad de El Salvador. (7838-1723)
- Francisco Zuleta, Ingeniero Mecánico, Catedrático Universidad Don Bosco,
 Catedrático Universidad de El Salvador, Catedrático UCA. (7210-3742)
- Víctor Serrano, Ingeniero Mecánico, MATRISA S.A. de C.V., Gerente General. (78425114)