

# Ingeniero Mecánico



DATOS PERSONALES			
Apellidos:	Guerrero Mateo	Nombres:	Juan Diego
DNI	51229146G	Fecha de Nacimiento:	12/02/1989
Nacionalidad:	Español / Venezolano	Edad:	25 Años
Estado Civil:	Soltero	E-mail:	Juan_diego_guerrero@hotmail.com
Provincia	Madrid	Teléfonos:	634730512
Dirección:	Calle Francisco Santos 34. Código Postal 28008.		
FORMACIÓN ACADÉMICA			
Postgrado:	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Master en Project Management</b>, cursando actualmente en EAE Business School desde Abril de 2014 hasta Diciembre de 2014.</li></ul>		
Educación Universitaria:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Título de <b>Ingeniero Mecánico</b>, cursado en La Universidad del Zulia (LUZ) desde Marzo del 2007 hasta Diciembre del 2012. Promedio 15,15/20 pts.</li></ul>		
Educación Primaria y Secundaria:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liceo Los Robles. 1995-2006. Bachiller en Ciencias. Promedio 18/20pts.</li><li>• Título de <b>International Baccalaureate (IB)</b> otorgado por la <b>International Baccalaureate Organization (IBO)</b>, obtenido en el Liceo Los Robles, en el año 2006.</li></ul>		
CURSOS			
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Proyecto Mecánico:</b> uso del programa CAD/CAM de simulación computarizada “CREO 2.0” (Pro-Engineer). Lugar: La Universidad del Zulia (LUZ) Duración: (60 Horas, Agosto 2011)</li><li>• <b>Aires Acondicionados:</b> cálculo de cargas térmicas, selección de equipos y diseño de sistemas de ductos. Lugar: La Universidad del Zulia (LUZ) Duración: (60 Horas, Agosto 2011).</li><li>• <b>Inspector de Equipos Rotativos.</b> Contempla los siguientes cursos:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Lubricación de maquinaria. (16 Horas, Agosto 2011).</li><li>○ Componentes internos y mecanismos de Falla. (16 Horas, Septiembre 2011).</li><li>○ Análisis de vibraciones en maquinaria. (16 Horas, Noviembre 2011).</li><li>○ Termografía Infrarroja. (16 Horas, Diciembre 2011).</li><li>○ Análisis de aceite. (8 Horas, Febrero 2012).</li><li>○ Estrategia de mantenimiento industrial. (8 Horas, Febrero 2012).</li></ul>Lugar: Centro de Ingenieros del Estado Zulia (CIDEZ) Duración total: 80 horas, Febrero 2012</li></ul>			
CONOCIMIENTOS Y APTITUDES COMPLEMENTARIAS			
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos avanzados de informática y computación en general que incluye: hardware, software, ensamblaje, reparación, instalación y configuración de computadoras y sistemas de redes.</li><li>• Manejo del software:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Office. (Word, Excel, PowerPoint, <b>PROJECT</b>, Visio, Outlook.)</li><li>○ AutoCAD 2D.</li><li>○ Pipephase. (Simulación de Fluidos).</li><li>○ PipeData. (Dimensiones estándares de tuberías y accesorios según la ASME.)</li><li>○ Solidworks y Creo. (CAD/CAM para el diseño y simulación de todo tipo de elementos.)</li><li>○ Lulowin. (Análisis de precios unitarios, elaboración de presupuestos.)</li><li>○ @Risk Palisade. (Estimaciones relacionadas con riesgos, análisis de Montecarlo.)</li><li>○ Pump-Flo. (Selección de bombas).</li></ul></li></ul>			

IDIOMAS		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Español<ul style="list-style-type: none"><li>○ Escribe: Nativo</li><li>○ Escucha: Nativo</li><li>○ Lee: Nativo</li><li>○ Habla: Nativo</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inglés (<b>Certificado en Ingles Avanzado con 6/7 del IBO.</b>)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Escribe: Bilingüe</li><li>○ Escucha: Bilingüe</li><li>○ Lee: Bilingüe</li><li>○ Habla: Avanzado</li></ul></li></ul>	
EXPERIENCIA LABORAL		
<b>COPLAN CONSULTORES C.A</b> Cargo: Ingeniero de Proyectos Actividades desempeñadas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Normas utilizadas: (PDVSA, COVENIN, ISO, ASME, NFPA, API, PEMEX, AWWA, AWS, etc...)</li><li>• Responsable de proyectos de diseño de sistemas contra Incendio, tanques, sistemas de bombeo, sistemas de tuberías, entre otros.</li><li>• Elaboración de documentos y planos como:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Especificaciones Técnicas de Equipos, Cómputos Métricos, Análisis Hidráulicos, Memoria de Cálculos, Bases y Criterios de Diseño, Estimado de Costos (análisis de precio unitario), Plan de Ejecución (cronograma del proyecto), Especificaciones de Construcción, Lista de Materiales y Equipos, etc...</li><li>○ Planos de Planta, Planos Isométricos, Diagrama de tuberías e instrumentación (DTI), Planos de Detalles, Planos de Cortes y Elevaciones, etc...</li></ul></li></ul> Dirección: Maracaibo-Venezuela. Periodo: Marzo 2012 - Marzo 2014.		
<b>IDS CONSULTORES (Prácticas Profesionales)</b> Cargo: Asistente de Ingeniería Actividades desempeñadas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Normas y procedimientos. (PDVSA, COVENIN, ISO, NFPA, etc...)</li><li>• Redacción y revisión de documentos y planos tales como:<ul style="list-style-type: none"><li>○ Listas de materiales, Cómputos Métricos, Partidas de Mecánica, Anexo A, Memorias de Cálculo, Diseño y Selección de bombas.</li><li>○ Planos de plantas, Diagramas de Tubería e Instrumentación (DTIs), Isométricos.</li></ul></li></ul> Dirección: Maracaibo-Venezuela. Periodo: Febrero 2012-Abril 2012		
TRABAJO FINAL DE GRADO (TESIS)		
Diseño y construcción de un pedal de freno para un vehículo tipo formula SAE utilizando la metodología de calidad Taguchi. Tomando como basamento las normas de la Formula SAE (FSAE), las limitaciones físicas de la pierna y el pie, y el concepto y criterios de ergonomía, se llevó a cabo un estudio aplicando la metodología Taguchi para restringir los parámetros de diseño y construcción, para obtener un pedal ergonómico, ligero, de alta calidad y de larga vida útil.		
REFERENCIAS PROFESIONALES		
<b>Nombre:</b> José Molina.	<b>Relación:</b> Jefe.	<b>Teléfono:</b> +58-414-6515432.
<b>Empresa:</b> Coplan Consultores C.A.	<b>Cargo:</b> Jefe del departamento de mecánica	
<b>Nombre:</b> Ángel Moran.	<b>Relación:</b> Pasante.	<b>Teléfono:</b> +58-261-7930911.
<b>Empresa:</b> IDS Consultores.	<b>Cargo:</b> Jefe del departamento de mecánica.	
<b>Nombre:</b> José Luis Romero.	<b>Relación:</b> Alumno, tutor de tesis.	<b>Teléfono:</b> +58-412-0647900.
<b>Empresa:</b> La Universidad del Zulia (LUZ)	<b>Cargo:</b> Profesor de la escuela de mecánica, departamento diseño.	