


## **Ingeniero Mecánico - Joshua Espailat**

<b>Nombre/RUT</b>	Joshua Omar Espailat Hernández / 25.281.522-8	
<b>Dirección</b>	San Isidro 19, Comuna Santiago, Región Metropolitana, Chile	
<b>Fono/E-mail</b>	9 4522 6643 / josh.espailat@gmail.com	
<b>Fecha de Nacimiento</b>	15 de Octubre de 1985. (30 años)	
<b>Nacionalidad</b>	Venezolano	
<b>Resumen</b>	Ingeniero Mecánico, con cuatro años de experiencia laboral en Mantenimiento Industrial e Ingeniería de Proyectos. Conocimientos técnicos de Refrigeración y Electricidad. Manejo de personal. Dominio de AutoCAD, Microsoft Excel y SAP ERP, entre otros software. Nivel avanzado de inglés e italiano. Ingeniero Jefe de Mantención, Meliá International. Ingeniero Jefe de Operaciones, Grupo Técnico Dimain. Profesor de Sistemas Solares Térmicos, CFT ProAndes. Ingeniero de Tuberías, Indigo Energy International.	
<b>Experiencia laboral</b>		
Empresa	<b>ProAndes – CFT.</b> Ramón Carnicer 67, Providencia, Santiago de Chile. Desde Marzo 2016.	
Cargo	Profesor de Sistemas Solares Térmicos.	
Descripción	ProAndes es un Instituto técnico acreditado y adscrito a la Cámara Chilena de la Construcción. Mi función es diseñar y dirigir el curso teórico-práctico de instalaciones Solares Térmicas (SST).	
Jefe Directo	Ing. Rodrigo Cortez - Jefe de Carrera de Instalaciones Térmicas y Fotovoltaicas. Fono 9 4259 6141 / E-mail: rcortez@proandes.cl	
Empresa/Período	<b>Grupo Técnico Dimain.</b> Caracas - Venezuela. Mayo 2015 / Octubre 2015	
Cargo	Ingeniero Jefe de Operaciones	
Descripción	Empresa dedicada a la venta y mantención de equipos Industriales en Hoteles y Centros de Salud. Mi labor era supervisar y coordinar los servicios de mantención e instalación de equipos para nuestros clientes.	
Jefe Directo	Daniela Quintero Rangel - Directora General. Fono +58 412-2448945 / E-mail: qdaniela1985@gmail.com	
Principales Funciones	<ul style="list-style-type: none"><li>Planificación y supervisión de todas las actividades de mantenimiento (predictivo y correctivo) de equipos industriales para lavandería y equipos de bombeo a nivel nacional.</li><li>Elaboración y análisis de presupuesto (Budget).</li><li>Atención a clientes y proveedores. Ofertas y Servicios Post-Venta.</li><li>Manejo del personal técnico y administrativo de la compañía. Doce personas a cargo.</li></ul>	
Principales Logros	<ul style="list-style-type: none"><li>En seis meses se duplico (de 10 a 20) la cartera de clientes de Grupo Técnico Dimain, gracias al buen servicio prestado a clientes.</li></ul>	
Empresa/Período	<b>Meliá Hotels International. Hotel Gran Meliá Caracas.</b> Venezuela. Mayo 2014 / Mayo 2015	
Cargo	Ingeniero Jefe de Mantención	
Descripción	Hotel cinco estrellas que cuenta con más de 660 habitaciones. Como Ingeniero Jefe, estaba encargado de la mantención de equipos e infraestructura.	
Jefe Directo	Don Halston Strubinger - Gerente de Operaciones Fono. +58 212-7628111 / E-mail: halston.strubinger@melia.com	
Principales Funciones	<ul style="list-style-type: none"><li>Planificar y supervisar las actividades de mantenimiento (predictivo-correctivo) de áreas públicas, habitaciones (666) y equipos: sala de calderas, chillers con torres de enfriamiento, motores Diesel, sala de bombas y equipos de aire acondicionado (UMA y equipos tipo split).</li><li>Manejo del personal técnico y administrativo. Más de 40 técnicos. (Gasfiter, electromecánicos, operadores de habitación, carpinteros, técnicos AA, albañiles y asistente administrativa).</li><li>Redacción de Informes Técnicos sobre la gestión de mantenimiento, con indicadores de gestión basados en la satisfacción de los huéspedes, reducción del consumo energético, entre otros factores.</li><li>Evaluación Técnica de Presupuestos y Compra de Materiales (SAP ERP) en conjunto con el departamento de Compras.</li><li>Atención a proveedores y contratistas.</li></ul>	

Principales Logros	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante mi gestión, se redujo la cantidad de habitaciones fuera de servicio, desde 6% hasta 1%, optimizando al personal interno, los recursos materiales y los servicios de empresas contratistas.</li> <li>• Elaboración y aplicación de un plan de mantenimiento mensual a las Plantas Eléctricas (Diesel), llevando a cabo los simulacros correspondientes y garantizando su correcto funcionamiento ante una eventualidad.</li> </ul>
Empresa/Período	<b>Indigo Energy International.</b> Caracas - Venezuela. Mayo 2012 / Mayo 2014.
Cargo	Ingeniero de Tuberías (Piping)
Descripción	Empresa de servicios de Ingeniería, Procura y Construcción, especializada proyectos de generación termoeléctrica y tratamiento de hidrocarburos (Oil&Gas). Estaba asignado al control de planos, diagramas y documentos de la disciplina de Tuberías (Piping) en la fase de Ingeniería de detalle.
Jefe Directo	Ing. Hertz González - Gerente de Tuberías. Tel. +58 212- 9013611 (oficina) / hertz.gonzalez@gmail.com
Principales Funciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y memorias de cálculo de sistemas de agua potable y de alcantarillado. Softwares: Bentley AutoPlant, Microsoft Excel y Caepipe.</li> <li>• Cálculo y selección de bombas centrífugas. Data Sheet.</li> <li>• Evaluación Técnica de Materiales, brindando al departamento de procura las características necesarias para la compra de tuberías y accesorios. SAP ERP.</li> <li>• Control de documentos, planos, Isométricos y P&amp;ID. Softwares: Bentley AutoPlant y AutoCAD.</li> </ul>
<b>Formación académica</b>	
Centro de Estudios	<b>Universidad de Roma La Sapienza.</b> Departamento de Ingeniería y Aeronáutica. Roma - Italia. Enero 2009 / Noviembre 2011.
Título Obtenido	<b>Maestría en Ingeniería Mecánica mención Energía.</b> Promedio de Notas 103/110 puntos. Puesto de promoción número 5 entre 25 estudiantes.
Trabajo Final	Diseño de un Sistema de Climatización con Máquinas de Absorción alimentadas por Paneles Solares Térmicos a Baja Temperatura.
Centro de Estudios	<b>Universidad Central de Venezuela.</b> Caracas - Venezuela. Noviembre 2003 / Julio 2008.
Título Obtenido	<b>Ingeniero Mecánico.</b> (conválidado por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile) Promedio de Notas 14/20 puntos. Puesto de promoción número 8 entre 45 estudiantes.
<b>Idiomas</b>	<b>Inglés.</b> Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). AngloAmerican International School. Roma-Italia. 2011 <b>Italiano.</b> Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). Istituto Comprensivo Statale. Roma-Italia. 2010 <b>Sueco.</b> Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). Sydkånska Gymnasiet. Ystad-Suecia.
<b>Cursos certificados</b>	<b>Tecnología Eléctrica Aplicada.</b> Unidad de Enseñanza Tecnológica, Caracas -Venezuela. Agosto 2015. <b>Refrigeración Industrial.</b> Cámara Venezolana de Refrigeración. Caracas – Venezuela. Mayo 2014. <b>Autodesk Inventor.</b> Certificado Autodesk, Instituto ARTS. Caracas-Venezuela. Mayo 2012 <b>Autodesk AutoCAD 2D.</b> Certificado Autodesk, Instituto ARTS. Caracas-Venezuela. Agosto 2009
<b>Aptitudes sociales y organizativas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control, planificación y seguimiento como claves para una buena gestión.</li> <li>• Capacidad para trabajar en situaciones bajo presión.</li> <li>• Motivación al logro y la excelencia</li> <li>• Disposición para el trabajo en equipo.</li> </ul>
<b>Proyectos Piping</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planta de Generación Termoeléctrica El Alto (40 MW). El Alto, Bolivia</li> <li>• Ingeniería para manejo de Crudo Boscán y Facilidades de Almacenamiento. Refinería ISLA, Curazao.</li> <li>• Planta de Generación Eléctrica Alberto Lovera (150 MW). Puerto la Cruz, Venezuela.</li> </ul>
<b>Otras Referencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ing. Álvaro Peñailillo - Jefe De Carrera de Topografía. CFT ProAndes. Providencia, Santiago de Chile. Fono. 9 56392368 / apenailillo@proandes.cl</li> <li>• Ing. Gustavo Isea - Ejecutivo Pyme. Banco Santander. Fono. 9 4250 7802 / gustavo.isea@santander.cl.</li> <li>• Ing. Ernesto Cancino – Ing. Forestal - INDAP. Fono. 9 7766 2507.</li> </ul>