

Ingeniero Mecánico - Joshua Espaillat

Nombre/RUT	Joshua Omar Espaillat Hernández / 25.281.522-8	
Dirección	San Isidro 19, Comuna Santiago, Región Metropolitana, Chile	
Fono/E-mail	9 4522 6643 / josh.espaillat@gmail.com	
Fecha de Nacimiento	15 de Octubre de 1985. (30 años)	
Nacionalidad	Venezolano	
Resumen	<p>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.</p> <p>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.</p>	
Experiencia laboral		
Empresa	ProAndes – CFT. 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	Grupo Técnico Dimain. 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">• Planificación y supervisión de todas las actividades de mantenimiento (predictivo y correctivo) de equipos industriales para lavandería y equipos de bombeo a nivel nacional.• Elaboración y análisis de presupuesto (Budget).• Atención a clientes y proveedores. Ofertas y Servicios Post-Venta.• Manejo del personal técnico y administrativo de la compañía. Doce personas a cargo.	
Principales Logros	<ul style="list-style-type: none">• En seis meses se duplico (de 10 a 20) la cartera de clientes de Grupo Técnico Dimain, gracias al buen servicio prestado a clientes.	
Empresa/Período	Meliá Hotels International. Hotel Gran Meliá Caracas. 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">• 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).• Manejo del personal técnico y administrativo. Más de 40 técnicos. (Gasfiter, electromecánicos, operadores de habitación, carpinteros, técnicos AA, albañiles y asistente administrativa).• 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.• Evaluación Técnica de Presupuestos y Compra de Materiales (SAP ERP) en conjunto con el departamento de Compras.• Atención a proveedores y contratistas.	



Principales Logros	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
Empresa/Período	Indigo Energy International. 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"> • Diseño y memorias de cálculo de sistemas de agua potable y de alcantarillado. Softwares: Bentley AutoPlant, Microsoft Excel y Caepipe. • Cálculo y selección de bombas centrífugas. Data Sheet. • Evaluación Técnica de Materiales, brindando al departamento de procura las características necesarias para la compra de tuberías y accesorios. SAP ERP. • Control de documentos, planos, Isométricos y P&ID. Softwares: Bentley AutoPlant y AutoCAD.
Formación académica	
Centro de Estudios	Universidad de Roma La Sapienza. Departamento de Ingeniería y Aeronáutica. Roma - Italia. Enero 2009 / Noviembre 2011.
Título Obtenido	Maestría en Ingeniería Mecánica mención Energía.
Trabajo Final	Promedio de Notas 103/110 puntos. Puesto de promoción número 5 entre 25 estudiantes. Diseño de un Sistema de Climatización con Máquinas de Absorción alimentadas por Paneles Solares Térmicos a Baja Temperatura.
Centro de Estudios	Universidad Central de Venezuela. Caracas - Venezuela. Noviembre 2003 / Julio 2008.
Título Obtenido	Ingeniero Mecánico. (conválido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile) Promedio de Notas 14/20 puntos. Puesto de promoción número 8 entre 45 estudiantes.
Idiomas	Inglés. Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). AngloAmerican International School. Roma-Italia. 2011 Italiano. Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). Istituto Comprensivo Statale. Roma-Italia. 2010 Sueco. Certificado Nivel Avanzado (Oral y Escrito). Sydkânska Gymnasiet. Ystad-Suecia.
Cursos certificados	Tecnología Eléctrica Aplicada. Unidad de Enseñanza Tecnológica, Caracas -Venezuela. Agosto 2015. Refrigeración Industrial. Cámara Venezolana de Refrigeración. Caracas – Venezuela. Mayo 2014. Autodesk Inventor. Certificado Autodesk, Instituto ARTS. Caracas-Venezuela. Mayo 2012 Autodesk AutoCAD 2D. Certificado Autodesk, Instituto ARTS. Caracas-Venezuela. Agosto 2009
Aptitudes sociales y organizativas	<ul style="list-style-type: none"> • Control, planificación y seguimiento como claves para una buena gestión. • Capacidad para trabajar en situaciones bajo presión. • Motivación al logro y la excelencia • Disposición para el trabajo en equipo.
Proyectos Piping	<ul style="list-style-type: none"> • Planta de Generación Termoeléctrica El Alto (40 MW). El Alto, Bolivia • Ingeniería para manejo de Crudo Boscán y Facilidades de Almacenamiento. Refinería ISLA, Curazao. • Planta de Generación Eléctrica Alberto Lovera (150 MW). Puerto la Cruz, Venezuela.
Otras Referencias	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Álvaro Peñailillo - Jefe De Carrera de Topografía. CFT ProAndes. Providencia, Santiago de Chile. Fono. 9 56392368 / apenailillo@proandes.cl • Ing. Gustavo Isea - Ejecutivo Pyme. Banco Santander. Fono. 9 4250 7802 / gustavo.isea@santander.cl. • Ing. Ernesto Cancino – Ing. Forestal - INDAP. Fono. 9 7766 2507.