

Hoja de Vida

I. Datos Generales

Nombre del Consultor	Juan Antonio Icaza Cordovez
Nacionalidad	Panameño
Documento de Identidad	8-241-951
N° De Idoneidad (Ingeniero Mecánico)	98-031-001
N° De Idoneidad (Auditor Ambiental)	012-2007
Registro de LEED GA	10769305

II. Educación

Titulo o Especialidad	Institución	Fecha
Maestría en Ingeniería Ambiental (Pendiente Tesis)	Universidad Tecnológica de Panamá	2010-Actual
Lic. En Ing. Industrial	Universidad Tecnológica de Panamá	1975-1981
Técnico en A/A Refrigeración y Ventilación	Programa de Becas de los Estados Unidos	1978-1992
Lic. En Ing. Mecánica	Universidad Tecnológica de Panamá	1992-1997
Especialidad en Seguridad y Salud Ocupacional	Programa de Becas de Estados Unidos	1992-1998 1994-1996

III. Formación

Principales Cursos Tomados

- Auditor Líder OHSAS 18001
- Sistema de control hidráulico, bombas
- Métodos de alineamiento mecánico y computarizado de acoples
- Lectura de capacidades de carga para grúas
- Desarrollo de supervisión y II principios de verificación industrial
- Aparejo de cargas
- National Electric Code
- Protección Catódica
- Comportamiento Humano y la Comunicación
- Interpretación de planos eléctricos Indoor Air Quality
- Electrónica de estado sólido para electricistas
- Espacios confinados para persona competente
- Ropa protectora contra arcos eléctricos (3M, Texas)
- Protección contra caídas (USA)
- CPR, Dimensionado de cables de aterrizado (AVO Inst., Texas)
- Protección contra caídas (USA)
- CPR
- Dimensionado de cables de aterrizado (AVO Inst. Texas)
- Grounding for High Voltage (AVO)

Otros Cursos Tomados	Institución	Fecha
A/C Equipment Mechanic	Panamá Canal Commission	1982
Career Development Workshop	Panamá Canal Commission	1984

For contributing to the consolidation of The chilled water plant and the refrigeration and air conditioning shop operations during the period april 1, 1984 to march 31, 1985	The Panama Canal	1985
For a Job well done on the central air conditioning system aboard the tug parfitt	Panama Canal Commission	1985
Communications Skills	Panama Canal Commission	1986
Microcomputer Concepts for Beginners	Panama Canal Commission	1987
Introduction to Microcomputer (Basic Supercalc)	Panama Canal Commission	1987
Confined Space Course	Panama Canal Commission	1988
Rigging Safety	Panama Canal Commission	1988
Scaffolding and Ladders	Panama Canal Commission	1988
For a Superior record of Performance Achieved during the official rating period of September 1, 1987 through August 31, 1988.	The Panama Canal	1988
AREN (American Rehabilitation Educational Network)	Has successfully completed the course of study prescribed for Back School: Principles In Action on April 18, 1989 for a total of .2CEUs for therapists and professionals	1989
Panama Canal Commission	In recognition of ten years of accident – free service	1989
Hazard Communication for Safety and Occupational Health Personnel.	Panama Canal Commission	1989
The Panama Canal	For valued contribution to the Panamá Canal proud tradition of service to world shipping.	1989
Universidad Tecnológica de Panamá	En testimonio de su participación en el seminario de capacitación para profesionales de la Facultad de Ingeniería Mecánica.	1990
Expositor	Ministerio de Salud	1990
Certificado como Expositor : Proyecto Sub-Regional “Fortalecimiento y Desarrollo de los Servicios de Ingeniería y Mantenimiento de los Establecimientos de Salud”, Convenio RE-HS -02	Ministerio de Salud Caja de Seguro Social Universidad Tecnológica Oficinas Sanitarias Panamericana	1990
Técnicas Generales y Capacitación en el uso de instrumentos de auditoria energetica	Universidad Tecnológica de Panamá	1990
Industrial Ventilation	Panama Canal Commission	1992
In Grateful Recognition of Yor Outstanding Performance productivity and Dedicated service	Panama Canal Commission	1992
For the Successful Completion of Indoor Air Quality	North Carolina Ocupational Safety and Helth Educational Resourse Center	1993
Electrical Standards OSHA 309 & 309A	Panama Canal Commission	1993
Electrical Standards OSHA 309 & 309A	Associated Training Corporation	1993
Introduction to Word Perfect	Panama Canal Commission	1994
Advance Word Perfect Features: Tables	Panama Canal Commission	1994
National Electric Codes	Panama Canal Commission	1994
Confined Space	Panama Canal Commission	1994
Hazard Communication for Supervisors	Panama Canal Commission	1994

Elementary Rigging	Panama Canal Commission	
Snake Safety Orientation	Panama Canal Commission	1994
Introduction to Word Perfect	Panama Canal Commission	1994
The Joyce Institute certifies that Juan A. Icaza has successfully completed the Principles & Applications of Ergonomics principles at Panamá Canal Commission Training Center	The Joyce Institute	1994
Has today received PGT factory instruction in the following subjects pertaining to the PGT Model XK3 lead in Paint Analyzer: 1. Principles of X-ray fluorescence 2. Principles of Operation 3. The Characteristics of the Radioactive Source 4. Radiation Safety Practices 5. Proper Operation of the XK3	Princeton Gamma-Tech, INC	1995
Creating Upward Communication	Panama Canal Commission	1995
Certificate of Attendance Life safety Code Seminar	National Fire Protection Association	1995
Explosive Safety Training Level 2	Panama Canal Commission	1995
Confined Space Course	Panama Canal Commission	1995
Reading of Load Charts	Panama Canal Commission	1995
Hazardous Waste Management	Panama Canal Commission	1996
Ergonomics Job Analysis	Panama Canal Commission	1996
Confined Space safety Shipyard Competent Person	Panama Canal Commission	1996
OSHA 600	Panama Canal Commission	1996
Tower Climbing and Universal rescue Techniques	Panama Canal Commission	
32 Hour OSHA Construction standard Course	COBRO COMPANY	1996
Psicrometria en el Análisis de los Sist. de Aire Acond.	Universidad Tecnológica de Panamá	1996
El Costo de la Construcción	Cámara Panameña de la Construcción	1996
Has Successfully Completed Respiratory Protection Course	COBRO COMPANY	1996
ERGONOMICS JOB ANALYSIS	The National Safety Education Center	1996
EXCHANGE, ELECTRONIC MAIL BASICS	Panama Canal Commission	1997
Job Safety Analysis	Panama Canal Commission	1997
In Recognition of Twenty year of Panama Canal Service	Panama Canal Commission	1997
Human Behavior & Communication	Panama Canal Commission	1997
Pollution Prevention	Panama Canal Commission	1997
Construction Standards	Panama Canal Commission	1998
For an Outstanding record of performance achieved during the official rating period of February 1, 1997 through 31, 1998	The Panama Canal	
Ergonomic Functional Job On Site	Panama Canal Commission	1998
Ergonomics Funtional Job On-Site	Ergodystems Consulting Group, INC	1998
XV World Congress on Occupational Safety and Health	Ministerio Do Trabalho e Emprego	1999
Introduction to Mechanics of Emergency Response Management Seminar	The Texas A&M University System	1999
III Simposium sobre Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Control Ambiental	COSSMAP	1999
VII Congreso Internacional de Salud, Seguridad y Medio Ambiente	COSSMAP	2004
International Maritime Dangerous Goods Course	Transportation Safety Institute	1999

National Electrical Code Seminar	National Fire Protection Association	1999
Organización del Parrafo	Panamá Canal Commission	1999
For an Outstanding record of Performance Achieved during the oficial rating period of February 1, 1998 through January 31, 1999	The Panama Canal	1999
Safety Award	Panamá Canal Commission	1999
Upon the occasion of rettirement from active duty and in recognition of loyal the Government of the United Itates of America on the Istmus of Panama	Panamá Canal Commission	1999
Por Desempeño Superior durante el periodo Oficial	ACP	2000
Certificado como Conferencista: II Semana de la Seguridad en la Construcción 2000; El Costo de la Seguridad	Cámara Panameña de la Construcción	
Fall Protection Supervisory Level IV Training	NORT	2000
Sistema de Acondicionamiento de Aire	Universidad Tecnológica de Panamá	2001
Seguridad Eléctrica para la Minería	Sociedad Minera Cerro Verde	2001
Por dictar la conferencia: "Sistemas de Acondicionamiento de Aire"		2001
Sistema de Gestión de Seguridad	ACP	2002
Reanimación Cardio Pulmonar de Adulto	Cruz Roja Panameña	2003
Occupational Health and Safety Management System	QSI	2004
Prueba de sistemas contra incendios a base de agua	NFPA y (IFST)	2005
Auditoria Ambiental	Consejo Nacional de la Empresa Privada y la Autoridad del Ambiente	2005
Ruido Ocupacional y Ambiental, basado en la Reglamentación de la Republica de Panamá	ITS Consultores	2005
Programa de Adecuación y Manejo Ambiental -PAMA	Consejo Nacional de la Empresa Privada y la Autoridad del Ambiente	2006
Seguridad Eléctrica en Minería	Sociedad Minera Verde S.A.	2006
Seguridad Eléctrica en Minería	Sociedad Minera Verde S.A.	2001
Ventilación Industrial	ITS Consultants	2006
Gases, Emission, Ambient Analyzers, Meteorological Systems, Air Sampling, Fix Systems, Radiation Monitors, and Alcohol Testers	Intecon.Inc	2006
Seguridad Electrica en Minería	Cerro Verde	2006
Entrenamiento para: Mediciones de radiaciones ionizantes Equipo isocinético Equipos de Calibración Bombas de polvo y fibras	ITS Consultants	2006
Seguridad Eléctrica de Alto Voltaje en obras de Construcción	Cámara Panameña de la Construcción	2007
Transición de la Norma ISO 9001:2008	SGS	2009
Instructores Técnicos y Facilitadores	ITS Consultants	2009
Profesional en Seguridad Industrial	Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene	2009
Seguridad en Actividades de Alto Riesgo en la Construcción	Cámara Panameña de la Construcción	2012
Profesional en Seguridad Industrial	Consejo Nacional de la Empresa Privada y la Autoridad del Ambiente	2012

--	--	--

IV. Experiencia Profesional

Empresa	Cargo	Fecha
ITS Holding Services, S.A.	<p>Gerente de Consultoría Internacional y Asesor técnico en Materia de Ingeniería Civil e Industrial con énfasis en Seguridad Ocupacional, Sistemas Ambientales y Sistemas Administrativos de Calidad.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Verificar en conjunto con la gerencia general el desarrollo, implementación y cumplimientos de los programas de seguridad y salud ocupacional de una gran variedad de industrias radicadas en países latinoamericanos. Así como la realización de auditorías de seguimiento y de cumplimiento a empresas tales como la Coca Cola de Panamá, Cemex, Cervecería Nacional del grupo Bavaria, Electra Noreste, AES y otros. ➤ Instructor en temas de seguridad: espacio confinado, seguridad eléctrica, sustancias químicas, trabajos en altura, trabajos en caliente, entre otros. ➤ Consultor para mediciones higiénicas ocupacionales y ambientales. ➤ Comisionado energético para proyectos LEED: Banco General Panamá Pacífico, Banco General Versalles, Edificio Corporativo Banistmo, Terminal GBT, Prime, Edificio APEDE, entre otros. 	2004-al presente
Soluciones de Ingeniería Mecánica, S.A.	<p>Gerente General, Diseñador y Supervisor</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistemas de ventilación tanto industrial como comercial. ➤ Equipos de captura de polvo, ciclones y filtros. ➤ Análisis de vibraciones de maquinaria industrial y de sistemas de generación eléctrico. ➤ Balanceos estáticos y dinámicos. ➤ Alineamientos vía láser ➤ Barreras Acústicas tanto ambientales como ocupacionales. ➤ Proyectos de Ahorro Energético: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de ventilación para Frito Lay. • Sistema de ventilación-extracción para Albacrone • Rediseño del sistema de ventilación para mejorar el sistema existente para Casa de la Batería, Casa matriz Rio Abajo. • Sistema de Filtro y Ciclón – colector de polvo para Azunal. • Diseño y Supervisión de instalación de barrera acústica para Plastiglas. • Diseño y Supervisión de barrera acústica para Línea Uno-el Metro. Vista Hermosa. • Diseño e instalación de Sistema de Extracción en ENSA. 	2010 – 2012
Consorcio GE Hidro y Alstom	Gerente del Departamento de Seguridad, Salud Ocupacional y	2001-2002

Power Generation AB	<p>Medio Ambiente.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Desarrollo e implementación de los programas de seguridad, salud y medio ambiente asociados al Proyecto Hidroeléctrico de Bayano y Coordinación con el Proyecto Hidroeléctrico de Estí. ➤ Supervisión de trabajos en subestaciones con sistemas energizados. ➤ Desarrollo de los seminarios de seguridad para la empresa y los subcontratistas (instalación de turbina de 100 MW y rehabilitación completa de las turbinas existentes 13.8kv/230kv). Sin incidentes incapacitantes. Valor global del proyecto 140 millones de dólares. 	2003-2004
AVO Institute, Texas	<p>Instructor</p> <p>Encargado de dictar los cursos de seguridad eléctrica de alto voltaje para América Latina</p>	1999-2004
Panamá Canal Comisión	<p>Gerente Interino de Seguridad Industrial.</p> <p>Funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Transmisión y distribución de electricidad, construcción, torres de comunicación, trabajos de excavación mecánica y por explosivos, entre otros. ➤ Especialista en Seguridad Industrial. (1994-1998) ➤ Construcción Representativa. (1992-1994) ➤ Supervisor de talleres del sector Atlántico. (1990-1992) ➤ Especialista en Seguridad Industrial.(1988-1989) ➤ Ingeniero General. (1987-1987) ➤ Técnico en Refrigeración y A/A. (1978-1986) 	