

## Resumen:

Ing. José Carlos Espino Méndez

Cédula: PE-2-709

Nacionalidad: Panameña

Estado Civil: Casado

Fecha de nacimiento: 7/junio /1963



**José Carlos Espino  
Méndez**

## Información de contacto:

ITS Holding Services

Urbanización Chanis #145

Apartado Postal 0843-01133

Panamá, Panamá

Teléfono: 221-2253; 6678-3353

jose.espino@grupo-its.com

Ingeniero  
especializado en  
seguridad y salud  
ocupacional y  
gestión ambiental.

## Perfil profesional:

Administrador orientado hacia resultados principalmente en programas de seguridad, salud e higiene ocupacional. Con amplia experiencia en la planificación y estructuración de programas ambientales, de seguridad e higiene ocupacional, sistemas de gestión ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 y elaboración de normas y procedimientos.

Es ingeniero civil educado en la Universidad Santa María la Antigua de Panamá con estudios de posgrado en seguridad, control ambiental y ergonomía de la Universidad Columbia Southern de Estados Unidos de América. Adicionalmente, tiene una maestría en Dirección Empresarial y un posgrado en Alta Gerencia de la Universidad Latina de Panamá, además de diversos cursos y

diplomados en temas ambientales y de seguridad y salud ocupacional. Tiene más de 20 años de experiencia en el área de la seguridad y salud ocupacional. Se inició como ingeniero civil de campo en diversos proyectos de construcción en 1985 y trabajó como gerente de seguridad marítima y subacuática en el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales y como Gerente de la Sección de Seguridad Ocupacional de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP). Posteriormente, ocupó el puesto de Gerente de la División de Seguridad de la ACP.

Ha realizado asesorías, ponencias, docencia, capacitación y auditorías en seguridad, salud ocupacional, calidad y ambiente en diversas empresas y organizaciones en Panamá, Costa Rica, México, Venezuela, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Belice, El Salvador, República Dominicana, Ecuador, España y Colombia. En la actualidad se desempeña como Gerente del Grupo ITS para Centroamérica, empresa especializada en ingeniería ambiental y de seguridad certificada ISO 9001 y OHSAS 18001. Ha realizado consultorías para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID); Organización de Estados Americanos (OEA); y la USAID. Además es asesor técnico de Envirolab S.A. (Laboratorio de Higiene Ocupacional y Ambiental Acreditado bajo la norma ISO 17025 en Panamá y Costa Rica) y Aquatec Laboratorios Analíticos S.A. (Laboratorio de Análisis de Aguas Residuales y Suelos acreditado bajo la norma ISO 17025 en Panamá).

Fue profesor en la cátedra de seguridad industrial para la Universidad Católica Santa María la Antigua de Panamá y en cursos de postgrado y diplomados en higiene ocupacional y seguridad en la construcción para la Universidad Especializada de las Américas y la Universidad Tecnológica de Panamá. Ha preparado más de 30 programas de capacitación en ambiente, seguridad e higiene y dictado cursos como profesor invitado en la Universidad de Costa Rica, Universidad Autónoma de Honduras, Universidad Autónoma de Nicaragua y la Universidad Técnica del Cotopaxi en El Ecuador. Participa activamente en varios comités de normalización en Panamá y Latinoamérica.

## **Historial Profesional**

## **Presidente**

### **Grupo ITS - Centro América**

#### **2003-presente**

Presidente y consultor principal del Grupo ITS, empresa dedicada a la asesoría en calidad, gestión de laboratorios, seguridad, higiene ocupacional, salud ocupacional, control ambiental y calidad con oficinas en Panamá, Costa Rica y El Salvador. Los servicios incluyen: inspecciones, auditorías, redacción de normas, monitoreos ambientales, entrenamiento, evaluación de programas, análisis de riesgos e implantación de programas de seguridad OHSAS 18001. En el ramo ambiental: estudios de impacto ambiental, auditorías ambientales, estructuración de programas de manejo ambiental, diseño de programas de manejo de desechos sólidos, manejo de desechos peligrosos, monitoreos ambientales, entrenamiento e implantación de programas de gestión ambiental ISO 14001. Ha participado en diversos proyectos de consultoría en seguridad, salud ocupacional, gestión ambiental y calidad a un número plural de empresas entre ellas: Cervecería Nacional de Panamá, Elektra Noreste, Unión FENOSA, Coca Cola de Panamá, Coca Cola Industrial Costa Rica, Municipio de Tegucigalpa (Honduras) AES Panamá, Empresas Melo, Refrescos Nacionales, Durman Esquivel, Grupo AMANCO, Eco Forest Panamá, CoNEP, ANAM, CSS, EGE Fortuna, CEMEX, INCEM, Panagas, entre otras. Ha dirigido proyectos de implementación de sistemas ISO 17025 e ISO 17024.

El Grupo ITS cuenta con un completo laboratorio ambiental y de higiene ocupacional (ENVIROLAB S.A.); adicionalmente es distribuidor exclusivo de varias marcas de equipos ambientales y de higiene ocupacional y provee servicio técnico y calibraciones. Entre ellas: QUEST Technologies, ECOM, TISCH Environmental, Thermo, Hagner, APEX, Teledyne API, R&P, Maico, Sensidyne, Young, entre otras.

Como consultor líder de sistemas de gestión participó en los siguientes proyectos.

1. AES Panamá (Bayano y Chiriquí) 4 plantas de generación hidroeléctrica: **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001 - OHSAS 18001. Certificado.**

2. Nestlé de Panamá S.A., Planta de Lácteos (Natá): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001 - OHSAS 18001.** [Certificado](#).
3. Nestlé de Panamá S.A., Planta de Tomates (Los Santos): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001 - OHSAS 18001.** [Certificado](#).
4. Durman Esquivel S.A. (David): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión ambiental ISO 14001.** [Certificado](#).
5. Cervecería Nacional S.A.: **Asesoría en la implementación del sistema de gestión ambiental ISO 14001 (integrado con ISO 9001).** [Certificado](#).
6. Enel Fortuna (Chiriquí): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001 - OHSAS 18001 (integrado con ISO 9001).** [Certificado](#).
7. Underwater Services S.A.: **Implementación del Sistema de Gestión de Calidad basado en ISO 9001.** [Certificado](#).
8. AQUATEC Laboratorios Analíticos.: **Implementación del Sistema de Gestión de Calidad basado en ISO 17025.** [Acreditado](#).
9. ENVIROLAB Laboratorios Ambientales: **Implementación del Sistema de Gestión de Calidad basado en ISO 17025.** [Acreditado](#).
10. PROLACSA (Nestlé Nicaragua): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001, OHSAS 18001 e ISO 22000.** [Certificado](#).
11. GDF Suez Energy (Generación Termoeléctrica): **Asesoría en la implementación del sistema de gestión integrado ISO 14001 – OHSAS 18001.** [Certificado](#).
12. Occupational Medical Services: **Asesoría en la implementación del sistema de gestión de la calidad ISO 9001.** [Certificado](#).
13. Promarina, S.A.: **Documentación de procedimientos e implementación de medidas de control de calidad basado en ISO 9001.** [Finalizado](#).
14. Instituto Conmemorativo Gorgas: **Asesoría en la implementación del sistema de gestión OHSAS 18001.** [En proceso](#).

15. Panama Clean Services, S.A.: **Asesoría en la implementación del sistema de gestión de la calidad ISO 9001. En proceso.**

**Auditor e Instructor (tiempo parcial)**

**Quality Services International (QSI)**

**2001 - 2003**

- Instructor internacional certificado para las normas ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 9001:2000, ISO 17025 para Quality Services International (QSI).
- Auditor certificado en Sistemas de Gestión de Seguridad, Ambiente, Calidad para Quality Services International bajo la Acreditación de la International Accreditation Registry. QSI es una empresa certificadora acreditada por la IAR y el ANAB (Registrar Accreditation Board) de los Estados Unidos.
- Experiencia en el ámbito nacional e internacional en la instrucción de cursos de interpretación, documentación y auditoría de sistemas de gestión ambiental, seguridad y calidad.
- Auditor HACCP (sistemas de seguridad de alimentos).

**Gerente de la Sección de Seguridad Ocupacional y la División de Seguridad**

**Autoridad del Canal de Panamá (ACP)**

**Nov. 1999-Oct. 2003**

- Gerente de la Sección de Seguridad Ocupacional de la Autoridad del Canal de Panamá. Supervisé 13 especialistas en seguridad y salud que cubren un total aproximado de 900 actividades de riesgo y 9,000 empleados al nivel de la organización.
- Mis funciones incluían: presupuesto; planeamiento; capacitación; auditorías de cumplimiento y gestión; seguimiento y control de programas, revisión de normas y políticas; relaciones con la gerencia del Departamento y contratistas; investigación de accidentes; redacción de normas y procedimientos técnicos; capacitación en seguridad y salud

ocupacional; coordinación con otras Divisiones y Secciones, especialmente: higiene industrial, salud ocupacional, administración ambiental y el departamento de bomberos.

- Administrador el programa de auditorías de gestión de seguridad OHSAS 18001 y cumplimiento basado en las normas OSHA para la ACP.
- Gerente de calidad de la División de Seguridad encargado de la implantación y administración del sistema de calidad ISO 9001:2000.
- Mis funciones incluyen la supervisión de las operaciones de seguridad en las siguientes áreas: Astilleros Industriales (Colón) Esclusas del Pacífico y Atlántico; División de Electricidad y Acueductos incluyendo las operaciones de generación (dos hidroeléctricas) transmisión, distribución e instalaciones (alto y bajo voltaje); División de Telecomunicaciones: incluye antenas, operaciones con equipos electrónicos, microondas, radiofrecuencias, etc.; División de Operaciones Industriales y Talleres Industriales; Operaciones de expansión del Corte Culebra: incluyendo explosivos y perforaciones; Control de contratistas (60 contratos simultáneos); Control de calidad y elaboración de especificaciones de compras de equipos de seguridad; Inspección de equipos: incluye grúas, montacargas, elevadores de personal, ascensores, etc.; Operaciones subacuáticas (tres equipos de buceo industrial); Operaciones en las cuencas occidental y oriental; Inspección y certificación de helicópteros que vuelan a las cuencas; Operaciones en equipos flotantes (remolcadores, lanchas, etc.); Coordinación de las operaciones de prevención, control de incendios y seguridad en instalaciones.

### **Especialista en Seguridad (a cargo de las operaciones marinas)**

### **Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI)**

**1992- Nov.1999**

Los programas bajo mi responsabilidad incluían:

- Programa de la Nave Oceanográfica RV Urraca. Mis responsabilidades incluyeron: administración del personal, programación de viajes, elaboración/ manejo del presupuesto, elaboración y presentación de propuestas a organizaciones de financiamiento (National Science Foundation y otros). Adicionalmente, fui responsable de la seguridad de la embarcación y el cumplimiento de las normas de la IMO, SOLAS, UNOLS, USCG y MARPOL

(normas ambientales). Escribí el manual de seguridad y operaciones de la embarcación basada en las normas de la flota científica (Research Vessel Operating Committee–RVOC).

- Programa de botes marinos para los laboratorios de Naos, Bocas del Toro y Coiba, incluyendo aspectos de seguridad, ambiente, mantenimiento, administración financiera y presupuesto.
- Programa de seguridad del buceo, con base en las normas de la AAUS y OSHA.
- Programa del vehículo subacuático de operación remota (ROV).
- Fui miembro votante del Comité de Seguridad de Buceo en Washington D.C.
- Inspección de las estaciones de campo en Isla de Naos, San Blás, Isla Galeta, Isla Contadora, Bocas del Toro, Coiba, Cayos Cochinos (Honduras). También trabajé esporádicamente en la Estación de Belice (Dangriga).
- Mis funciones abarcaban otros aspectos de seguridad y ambiente en la Institución. Fui miembro del comité de seguridad de la Institución. Mis funciones incluían inspecciones a las instalaciones, revisión de políticas, redacción de procedimientos técnicos, planes de contingencia para las operaciones de campo, entre otras.

## **Gerente de Operaciones**

### **Empresas Pizza Hut-Panamá:**

#### **1989-1992**

Encargado de las operaciones de la franquicia en Panamá. Mis funciones incluían inspecciones de los restaurantes e inspecciones de seguridad de alimentos y bebidas de acuerdo a normas de la FDA.

## **Ingeniero de Campo y Director de Presupuestos**

### **ICOPSA Contratistas - 1985-1988**

## **Educación y formación**

- Maestría en Educación Superior, Universidad Latina de Panamá - 2015.

- Maestría en Dirección Empresarial, Universidad Latina de Panamá - 2012
- Posgrado en Alta Gerencia, Universidad Latina de Panamá - 2011.
- Licenciado en Ingeniería Civil, Universidad Santa María la Antigua – 1986.
- Postgrado en seguridad y control ambiental, Columbia Southern University, Alabama Estados Unidos, 1998. Certificado como *Environmental Compliance Manager*, licencia #2046.
- Postgrado en ergonomía, Columbia Southern University, Alabama Estados Unidos, 1999.
- Curso en Higiene Industrial, Universidad Autónoma de México-1999.
- Diplomado en Metodología de Auditorías y Estudios de Impacto Ambiental, ULACIT – 2001.
- Curso de Gestión de las Mediciones e Incertidumbres, Panamá 2006
- Auditor Líder ISO 14001: 2015, # L14S011207MX-04 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la International Auditor Training and Certification Association (IATCA).
- Auditor Líder OHSAS 18001: 2007, # L18S011028PAN-07 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la IATCA.
- Auditor Líder ISO 9001: 2015, #L9S020719CR-08 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la IATCA.
- Cursos de seguridad industrial:
  - Investigación de accidentes
  - Trabajo en espacios confinados Trabajo en alturas (certificado como persona competente)
  - Manejo defensivo
  - Administración de programas
  - Seguridad en operaciones de soldadura y corte
  - Manejo seguro de grúas
  - Aparejamiento de cargas
  - Seguridad en la construcción
  - Análisis de riesgos
  - Inspecciones planeadas
  - Seguridad de equipos de levantamiento
  - Prevención y combate de incendios
  - Sistemas de alarmas contra incendios
  - Manejo de materiales peligrosos
  - Manejo de Explosivos
  - Trabajos en Alturas (certificado como persona competente IV)
- Cursos de higiene ocupacional:
  - Manejo de sustancia químicas peligrosas
  - Sistema Global Armonizado
  - Protección respiratoria
  - Higiene industrial y manejo de instrumentación
  - Radiaciones ionizantes para higienistas industriales
  - Radiaciones no ionizantes para higienistas industriales
  - Calidad de aire en interiores
  - Aseguramiento y control de calidad en laboratorios

- Ruido y vibraciones
- Equipos de higiene ocupacional para riesgos físicos y químicos
- Sistemas de calidad de aire respirable
- Contaminantes biológicos
- Calibraciones de equipos de higiene ocupacional
- Evaluación de la exposición con instrumentación de lectura directa
- Análisis de Riesgos
- Modelos matemáticos para la evaluación de la exposición
- Toxicología Ocupacional
- Estadística aplicada para la evaluación de la exposición
- Ventilación Industrial
- Polvos Explosivos
- Evaluación de la exposición a gases y polvos de soldadura

## Membresías

### 1. Consejo de Salud, Seguridad y Medio Ambiente de Panamá (COSSMAP)

URL: <http://www.cossmap.net>

Posición: Presidente (2 ocasiones: 1998-1999; 2010-2012), Vicepresidente 1998

Miembro fundador desde 1996

Representé la Organización y a Panamá ante la Asociación Latinoamericana de Seguridad e Higiene en el Trabajo (ALASEHT) 2011-2012.

### 2. Consejo Latinoamericano de Seguridad e Higiene Ocupacional (COLASEH)

URL: <http://www.colaseh.org>

Posición: Actual Presidente

Miembro fundador desde 2010

### 3. American Society of Safety Engineers (ASSE)

URL: <http://www.asse.org>

Posición: Miembro pleno

Miembro desde 2007

**4. American Industrial Hygiene Association (AIHA)**

URL: <http://www.aiha.org>

Posición: Miembro pleno

Miembro desde 2007

**5. National Fire Protection Association**

URL: <http://www.nfpa.org>

Posición: Miembro Pleno

Miembro desde 2005

**6. International Society of Explosives Engineers (ISSE)**

URL: <http://www.isse.org>

Posición: Miembro Asociado

Miembro desde 2011

**7. Asociación Panameña de Ejecutivos de Empresas (APEDE)**

URL: <http://www.apede.org>

Posición: Miembro Pleno, Presidente de la Comisión de Ambiente

Miembro desde 2002

**8. Cámara Panameña de la Construcción (CAPAC)**

URL: <http://www.capac.org>

Posición: Miembro Representante del Grupo ITS Panamá S.A.

Asesor y miembro de la Comisión Permanente de Seguridad Ocupacional

**9. Club de Tiro de Balboa**

URL: <http://www.clubdetirodebalboa.com>

Posición: Miembro Pleno

Miembro desde 2012

## 10. CENAMEP AIP (Centro Nacional de Metrología de Panamá)

URL: <http://www.cenamep.org.pa>

Posición: Miembro de la Junta Directiva

Miembro desde 2014

### Premios y Condecoraciones

- **Premio Nacional de Prevención de Riesgos Laborales**, Premio PREVER 2011. Otorgado por el Consejo General de Relaciones Industriales y ciencias del Trabajo y El Principado de Asturias, España.
- **World Leader Business Person**, Condecoración otorgada por World Confederation of Businesses.
- **Master in Marketing Management**, Condecoración otorgada por World Confederation of Businesses.
- **Master in Business Management**, Condecoración otorgada por World Confederation of Businesses.
- **Master in Business Leadership**, Condecoración otorgada por World Confederation of Businesses.

### Licencias y certificaciones

- Profesional de la Seguridad y Salud Ocupacional certificado bajo el registro del Consejo de Seguridad, Salud y Medio Ambiente de Panamá (COSSMAP) # 0002-2001
- Consultor Ambiental #064-2001 registrado ante la ANAM
- Auditor Ambiental # AA 008-2002 registrado ante la ANAM
- Higienista Ocupacional certificado (#139PHO1) por el COLASEH
- Higienista Ambiental certificado (#239PHA7) por el COLASEH
- Profesional de la Seguridad en la Construcción (#189PSC1) por el COLASEH

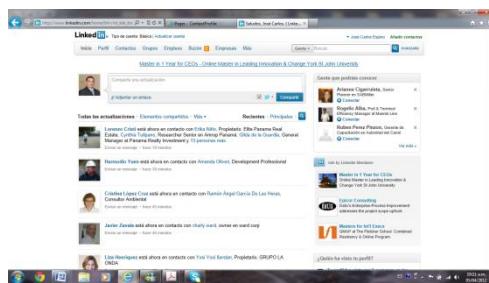
- Profesional de la Seguridad Industrial (#289PSI9) por el COLASEH
- Auditor Líder ISO 14001, # L14S011207MX-04 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la International Auditor Training and Certification Association (IATCA).
- Auditor Líder OHSAS 18001, # L18S011028PAN-07 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la IATCA.
- Auditor Líder ISO 9001:2000, #L9S020719CR-08 registrado ante la International Accreditation Registry bajo los criterios de la IATCA.

## Redes sociales

Site: **LinkedIn**

URL:

[http://www.linkedin.com/profile/edit?goback=%2Enmp \\*1 \\*1 \\*1 \\*1 \\*1 \\*1 \\*1 &trk=spm\\_pic](http://www.linkedin.com/profile/edit?goback=%2Enmp *1 *1 *1 *1 *1 *1 *1 &trk=spm_pic)



Site: **Twitter**

URL: [https://twitter.com/#!/Pepe\\_Espino](https://twitter.com/#!/Pepe_Espino)



Site: **Face Book**

URL: <http://www.facebook.com/#!/profile.php?id=100000539532719>



## Blogs

URL: <http://joseespino.edublogs.org/>



## Idiomas

- Español
- Inglés

## Referencias profesionales a solicitud