

Señores(as): Secretaria del Consejo de Gobierno.



# Concurso de antecedentes Nombramiento de una persona para integrar el Consejo Directivo del Instituto Costarricense de Electricidad (ICE).

El Consejo de Gobierno con fundamento en las disposiciones del Artículo 10 de la Ley 449 denominada "Ley de creación del Instituto Costarricense de Electricidad", y sus reformas, convoca al concurso de antecedentes para el nombramiento de una persona para integrar el Consejo Directivo del Instituto Costarricense de Electricidad, (ICE).

Postulante: Jose Mario Jara Castro, Ingeniero Eléctrico IE – 11211 (+506) 6050–6710 ó ('506) 8858–4999

Los documentos deberán ser entregados en forma física en Casa Presidencial, Secretaria del Consejo de Gobierno. Zapote, 300 metros al Norte de la Iglesia Católica, frente a la agencia del Banco Nacional de Costa Rica, en sobre cerrado, dirigido a la Secretaria del Consejo de Gobierno.

20 de julio de 2018

### **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES**

Nombre: Jose Mario Jara Castro

Profesión: Ing. Eléctrico Lic. (Incorporado al CFIA, IE - 11211)

Fecha de nacimiento: 07 de febrero de 1978

Lugar de nacimiento: Catedral Central, San José, Costa Rica.

Estado civil: Casado, dos hijos. Lugar de residencia: San Rafael, Alajuela. Dirección postal: 356-4005 Belén, Heredi

Dirección postal: 356-4005 Belén, Heredia Teléfono: (+506)6050-6710 / (+506)8858-4999

E-mail: <u>jmjara@deyspo.com</u> jose.jara@cecacier.org





#### **ESTUDIOS REALIZADOS**

- 1990 Conclusión de Estudios Primarios Escuela Manuel del Pilar, la Asunción de Belén, Heredia.
- 1994 Curso Ingles técnico Conversacional Instituto de informática contable.
- 1995 Bachiller en Educación Media Liceo de Belén, Heredia.
- 2001 Bachiller en Ingeniería Eléctrica con énfasis en sistemas de potencia Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2002 Curso de Auto Cad (40 horas) Área de capacitación y desarrollo, Instituto Costarricense de Electricidad.
- 2003 Curso de Arc View (20 horas) Área de capacitación y desarrollo, Instituto Costarricense de Electricidad.
- 2003 Diagnóstico de Generadores Eléctricos usando Medición de Descargas Parciales – VI Congreso Latinoamericano y III Iberoamericano de Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico.
- 2003 Licenciado en Ingeniería Eléctrica con énfasis en sistemas de potencia Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica.
- 2004 2005 Cursos de la maestría en Ingeniería Eléctrica con énfasis en sistemas de potencia Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica. Falta por concluir la tesis de postgrado.
- 2004 Evaluación de Impacto Ambiental (40 horas) Área de capacitación y desarrollo, Instituto Costarricense de Electricidad.
- 2004 Tutorial Aspectos teóricos e implementación práctica de un método rápido para evaluar el riesgo de Blackout en los sistemas de transmisión IEEE Sección Costa Rica.
- 2004 Principios Básicos de Geología (66 horas) Área de capacitación y desarrollo, Instituto Costarricense de Electricidad.
- 2004 Introducción a los primeros auxilios (20 horas) Cruz Roja Costarricense.
- 2005 Taller seminario planificación y programación de demanda (16 horas) EAN Costa Rica.
- 2007 Prácticas Constructivas con mampostería de concreto Instituto costarricense del cemento y del concreto ICCYC, Costa Rica.
- 2009 Diseño de Instalaciones Eléctricas (16 horas) Colegio de Ingenieros Electricistas. Mecánicos e Industriales de Costa Rica.
- 2009 Redes de Distribución Eléctrica Subterránea (16 horas) Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica.

- 2009 Instalaciones Eléctricas en Hospitales e Instalaciones Eléctricas en Áreas Peligrosas (Clasificadas) (24 horas) Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica.
- 2012 Cálculo, Diseño y Aplicaciones para Casos Reales de Sistemas de Protección Integral en Instalaciones Eléctrica (32 horas) Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica.
- 2013 La corrección del factor de potencia y el análisis armónico de los sistemas eléctricos (27 horas) Comité Regional de CIER para Centroamérica y el Caribe. República Dominicana.
- 2014 Planificación y operación del mercado eléctrico regional. Contratos de transmisión de largo plazo (27 horas) Comité Regional de **CIER** para Centroamérica y el Caribe. Panamá.
- 2014 III Seminario sobre desarrollo con Energía Eólica (8 horas) Asociación Costarricense de Productores de Energía ACOPE. Costa Rica.
- 2015 Seminario Internacional de Planeamiento de Sistemas Eléctricos en Latinoamérica SIPLAN CIER 2015 Comisión de Integración Energética Regional CIER, BRACIER y PECIER (16 horas). Perú.
- 2016 51° Reunión de Altos Ejecutivos Comisión de Integración Energética Regional CIER, Santa Cruz de la Sierra. Bolivia.
- 2017 IX Congreso Internacional de Energías Renovables, Ahorro de Energía y Educación Energética CETER (24 Horas). Cuba.
- 2017 Taller Aplicaciones del Protocolo de Sostenibilidad Hidroeléctrica (30 horas). Costa Rica.
- 2017 5<sup>nto</sup> Congreso CIER de la Energía Comisión de Integración Energética Regional **CIER**, Medellín. Colombia.
- 2018 Mercado Eléctrico Gas Natural vrs Renovables no Convencionales (16 horas) Comité Regional de CIER para Centroamérica y el Caribe. Guatemala.

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

### 1998 - 2000 ACUAMANIA, S.A.

Asistente en el manejo y mantenimiento del equipo de bombeo de aguas, así como encargado del mantenimiento eléctrico del parque.

# 2003 VI Congreso Latinoamericano y III Iberoamericano de Alta Tensión y Aislamiento Eléctrico

Conferencista del artículo "Tiempos críticos de las subestaciones del sistema eléctrico nacional, años 2004 y 2008", y participante en el Tutorial "Diagnóstico de generadores eléctricos usando la medición de descargas parciales"

# 2001 – 2006 Instituto Costarricense de Electricidad, UEN Transporte de Electricidad, Proceso Expansión de la red.

Planificador del sistema de transmisión de energía eléctrica costarricense. Uno de los tres encargados de realizar los estudios eléctricos (flujos de potencia, cortocircuitos, estabilidad dinámica y transitoria) con la finalidad de definir la expansión del sistema eléctrico nacional en la parte de transmisión (obras de alta tensión). Participe activamente en la discusión de los reglamentos del MER y los estudios de SIEPAC y en el financiamiento de proyectos con el BID.

## 2005–2011 Universidad de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Eléctrica.

Profesor interino de medio tiempo de los departamentos de máquinas eléctricas y sistemas de potencia; y de electrónica y telecomunicaciones.

### 2006 – 2013 DEYSPO S.A. – Desarrollos y Sistemas de Potencia S.A.

Debido al gran ímpetu desarrollado en mi quehacer profesional y a la experiencia adquirida tome la decisión de iniciar mi propia empresa con registro ante el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos CC – 05349. Dicha empresa tiene su ámbito de acción en los desarrollos Inmobiliarios y en las consultarías a empresas del Sector Eléctrico. <a href="www.deyspo.com">www.deyspo.com</a>. La empresa finalizó su actividad comercial en Junio 2013, debido a la dedicación de tiempo que requiere el CECACIER. Todo el periodo tuve el cargo de Gerente General.

### 2012 – 2018 COMITÉ REGIONAL DE LA CIER PARA CENTROAMERICA Y EL CARIBE – CECACIER.

Director Ejecutivo hasta la actualidad de <u>www.cecacier.org.</u> Responsable de la organización de más de 60 eventos de carácter técnico en 7 países: Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana; en los más destacados se citan:

- 47° Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER, Noviembre 2012, Hotel Hard Rock – Punta Cana, República Dominicana.
- > Seminario Regional de trabajos con tensión, actualizaciones y experiencias, Julio 2014, Hotel El Panamá, Panamá.
- > Seminario Regional sobre Gas natural, mercado actual y factibilidad de proyectos, Agosto 2104, Hotel Sheraton, Costa Rica.
- Seminario Internacional sobre Control de Pérdidas, Smart Grid y Calidad de los servicios de Distribución SIPER, Setiembre 2014, Hotel JW Marriot, República Dominicana.
- > XIII Seminario Internacional Caminos a la Excelencia en los Servicios de Distribución SICESD, Agosto 2015, Hotel Sheraton, República Dominicana.
- > 50° Reunión de Altos Ejecutivos de la CIER, Noviembre 2015, Hotel Real Intercontinental, Costa Rica.
- ➢ I Seminario Internacional de financias corporativas: "Gestión financiera estratégica en empresas de energía GEFIES", Setiembre 2016, Hotel Camino Real, Antigua Guatemala.
- > I Seminario Internacional de RRHH: "Desafíos de las empresas eléctricas en la era de la energía inteligente", Setiembre 2016, Hotel Real Intercontinental Santo Domingo, República Dominicana.
- > I Taller Regional sobre Geotermia: "Autonomía energética sostenible de largo plazo", Octubre 2016, Hotel Hilton Garden Inn Liberia, Guanacaste, Costa Rica.
- ➢ I Seminario Internacional: "Autoproducción, tarifas, comercialización y aspectos financieros - ATCAF", Febrero 2017, Hotel Sheraton Santo Domingo, República Dominicana.
- Seminario Internacional Planificación, Regulación y Retos de las empresas Distribuidoras – PLANRED, Junio 2017, Hotel Crown Plaza, Costa Rica.
- > II Taller Regional sobre Geotermia, Operación y optimización de Campos Geotérmicos, Setiembre 2017, Hotel Westin Conchal, Guanacaste, Costa Rica

Finalmente, y como dato sobre la gestión realizada, cuando inicio la labor en el CECACIER en el 2012 la organización tenía 5 países y 28 miembros, en la actualidad la misma ha crecido a 7 países y 47 miembros, siendo el comité CIER de mayor crecimiento.