RESUMEN CURRICULAR.

ING. JOSÉ G. HERRERA A.

Ciudad Universitaria de Caracas UCV
Facultad de Ingeniería. Escuela de Ingeniería Eléctrica.
Los Chaguaramos Caracas, Venezuela.
Código Postal: 1050. Rif: G-20000062-7
Email:jherreraucv@gmail.com , jose.g.herrera@ucv.ve

INFORMACIÓN PERSONAL

- ✓ **C.I: V-11.040.452. PASAPORTE: 070483145**
- ✓ **Estado civil: Casado.**
- ✓ **Nacionalidad: Venezolano**
- ✓ **Edad: 51**
- ✓ **Lugar de nacimiento: Caracas, Venezuela**

FORMACIÓN ACADÉMICA

- ✓ **1986 – 1991:** Liceo Francisco de Miranda. Los Teques, Edo Miranda Bachiller en Ciencias.
- ✓ **1992 – 2001:** Universidad Central de Venezuela Caracas, Dtto. Capital. Ingeniero Electricista, mención Potencia.
- ✓ **2008:** Universidad Bolivariana de Venezuela. Marco de Cooperación Integral Cuba-Venezuela. Diplomado en Tecnología de Gestión Total y Eficiente de la Energía.
- ✓ **2021: (En Curso)** Universidad Central de Venezuela. Maestría en Ingeniería Eléctrica

EMPLEOS Y CARGOS DESEMPEÑADOS

- ✓ **Mar 2019 (Act)** **Universidad Central de Venezuela.**
  Cargo desempeñado: Profesor Instructor en la cátredra de Máquinas Eléctricas.
- ✓ **Ene 2019:** **Instituto Metropolitano PROTRANSPORTE LIMA, Perú.**
  Cargo desempeñado: Coordinador de mantenimiento de electromecánico.
- ✓ **Abr-Nov 2018:** **Grupo Cayman SAC. Lima, Perú. Unidad de negocios Solar-PowerOne.**
  Cargo desempeñado: Ing. Especialista en diseño de soluciones fotovoltaicas. Ejecutivo de Ventas de Nuevos Proyectos.
- ✓ **2017-2018:** **Institución Pública Corporación Eléctrica Nacional CORPORLEC**
  Cargo desempeñado: Jefe de División de Operación y Mantenimiento de Fuentes Alternas de Energía.
- ✓ **2014-2017:** **Institución Pública Ministerio de Energía y Petróleo. Fundación para el Desarrollo del Servicio Eléctrico FUNDELEC**
  Cargo desempeñado: Gerente de Desarrollo, Investigación y Proyectos Especiales.
- ✓ **2013-2014:** **Institución Pública Corporación Industrial para la Energía Eléctrica CORPOELEC-Industrial**
  Cargo desempeñado: Director de Visualización y Conceptualización de Proyectos.
- ✓ **2011-2013:** **Institución Pública: Corporación de Industrias Intermedias de Venezuela CORPIVENSA**
  Cargo desempeñado: Director de Redes y Proyectos Industriales y Director de ejecución de Proyectos.
- ✓ **2011:** **Institución Pública: Ministerio de Energía y Petróleo. Fundación para el Desarrollo del Servicio Eléctrico FUNDELEC.**
  Cargo desempeñado: Coordinador Técnico del proyecto para el Uso Eficiente y Racional de la Energía adscrito a la Gerencia de Estudios Técnicos
- ✓ **2008-2010:** **Empresa Pública: PDVSA Industrial. Filial de Petróleos de Venezuela.**
  Cargo desempeñado: Asesor de la Gerencia del Sector Eléctrico
- ✓ **2006-2008:** **Institución Pública: Ministerio de Energía y Petróleo. Fundación para el Desarrollo del Servicio Eléctrico FUNDELEC.**
  Cargo desempeñado: Profesional II adscrito a la Gerencia de Estudios Técnicos
- ✓ **2005-2006:** **Institución Pública: Ministerio de Energía y Petróleo. Fundación para el Desarrollo del Servicio Eléctrico FUNDELEC.**
  Cargo desempeñado: Asesor en el área de Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica en la Gerencia de Estudios
- ✓ **2001-2005:** **Empresa Privada: La Electricidad de Caracas (EDC).**
  Cargo desempeñado: Ingeniero Electricista.
- ✓ **2001-2007:** **Institución académica: Universidad Central de Venezuela.**
  Cargo desempeñado: Profesor a tiempo convencional en la Escuela de Ingeniería Eléctrica dictando las siguientes materias: Laboratorio de Maquinas I y II; Laboratorio de Accionamiento y Control de Motores; Laboratorio de Conversión Electromecánica y Teoría de Conversión Electromecánica.
- ✓ **1999-2000:** **Institución académica: Universidad Central de Venezuela.**
  Cargo desempeñado: Preparador del Laboratorio de Maquinas Eléctricas.

CURSOS Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS

- ✓ Iluminación Vial, Electricidad de Caracas. Chacao.
- ✓ Calidad de Energía Eléctricas. ESP OIL, Margarita, Porlamar, Venezuela.
- ✓ Armónicos en redes eléctricas: causa, efectos y solución. ESP OIL, Margarita, Porlamar, Venezuela
- ✓ Análisis de Calidad de Suministro Eléctrico Mediante Simulación Digital. ULA, Mérida.
- ✓ Medición de resistividad de suelos y resistencia de puesta a tierra. CODELECTRA.
- ✓ Amplio conocimiento en manejo de herramientas de ofimática en Software Propietario y Software Libre.
- ✓ Manejo de paquetes de simulación de circuitos eléctricos. (ATP, PCFlow, Math Cad)
- ✓ Manejo de paquetes propietarios para equipos de registro de variables eléctricas (Fluke 43B, MEMOBOX, PML. PMI, Dranetz BMI, Tektronic, Chauvin Arnoux).
- ✓ Conocimientos básicos sobre base de datos PostGreSQL, y lenguaje SQL.
- ✓ Diplomado en el Uso Eficiente y Racional de la Energía Eléctrica. Universidad Bolivariana de Venezuela.
- ✓ Planificación y administración en la fabricación de medidores de energía eléctrica. Zhejiang CHINT Instrument & Meter Co., Ltd. Wenzhou, Zhejiang, R.P China.
- ✓ Gestión de Proyectos y Análisis de Riesgos.
- ✓ Análisis de políticas energéticas y ambientales frente al cambio climático, Organización Latinoamericana de Energía OLADE.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES INDEPENDIENTES

- ✓ Profesor por seis años en la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la UCV en las materias:
  - Laboratorio de Maquinas I y II.
  - Laboratorio de Accionamiento y Control de Motores.
  - Laboratorio de Conversión Electromecánica.
  - Teoría de Conversión Electromecánica.
- ✓ Amplia experiencia en análisis de demanda y calidad de la energía eléctrica.
- ✓ Instructor y ponente de diversos temas relacionados con la eficiencia energética, gestión de la energía, calidad de servicio eléctrico, equipos de medición de parámetros eléctricos, sistemas fotovoltaicos de energía, entre otros.
- ✓ Participación, en las jornadas de investigación de la Facultad de Ingeniería de la UCV JIFI 2000.
- ✓ Proyectos de investigación en convenios UCV-CONICIT.
- ✓ Integrante del sub-comité técnico CT-11/SC-07 de CODELECTRA
- ✓ Coordinador del equipo técnico de la unidad SMARTPOWER en la antigua Electricidad de Caracas.
- ✓ Gerente de Construcción de la Planta de Ensamblaje de Módulos Solares Fotovoltaicos en PDVSA Industrial, S.A.
- ✓ Publicación en la revista METERING International Latinoamérica de un artículo sobre Gestión de Energía Eléctrica.