

**HOJA DE VIDA**



**DATOS PERSONALES**

NOMBRE : José Antonio Oscullo Lala  
 NACIONALIDAD : Ecuatoriana  
 CEDULA DE IDENTIDAD : 171044648-3  
 LICENCIA DE CONDUCIR : Profesional Tipo E.  
 LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO : San Rafael, 20 de mayo de 1971.  
 DOMICILIO : Quito, Edificio Torre Seis Dep. B6 (Mariscal)  
 ESTADO CIVIL : Casado / una hija  
 TELEFONO : 593 (02) 559 461 / 09 91379-111  
 E-mail : [ioscullo@yahoo.com](mailto:ioscullo@yahoo.com)

**ESTUDIOS REALIZADOS**

INSTRUCCION SUPERIOR : Escuela Politécnica Nacional Ingeniero Eléctrico; Especialización Sistemas Eléctricos de Potencia 1990-1996.  
 POSGRADUACIÓN : Universidade Estadual de Campinas UNICAMP São Paulo Brasil;  
 Master en Ingeniería Eléctrica especialización Optimización de Sistemas 2002.  
 : Universidad Andina Simón Bolívar- Sede Quito; MBA mención Economía-Finanzas 2008.  
 : Universidad Andina Simón Bolívar- Sede Quito; Especialización en Proyectos de Desarrollo 2011  
 DIPLOMADO : UPCO - Fundación CEDDET Regulación del Sector Eléctrico 2005.

**IDIOMAS**

Portugués : Escrito y hablado inglés : Técnico-básico

**CURSOS, SEMINARIOS Y MENCIONES ESPECIALES**

Curso : "Tarifas: Subsidios en el Sector Energético". OLADE Nov. 2014  
 Curso : "Acciones Nacionales Apropriadas para Mitigación-NAMAs". OLADE Nov. 2014  
 Curso : "Comercialización: Diseño de Mercado Eléctrico". OLADE Abr. 2014  
 Curso : "Planificación y Estrategias para el Desarrollo de Biocombustibles". OLADE Mar. 2014  
 Curso : "Gestión de Proyectos Eléctricos II: Contabilidad Regulatoria". OLADE Dic. 2013  
 Curso : "Gestión de Eficiencia Energética". OLADE Nov. 2012  
 Curso : "Desarrollo del Gas natural AL&C". OLADE Dic. 2012  
 Curso : "Marco Global de Reducciones GEI y Mercado de Carbono". BID-MEER Oct. 2011  
 Curso : "Perspectivas de la Incorporación de FACTS en el SNT del Ecuador" CONELEC Sep. 2011  
 Taller : "Tarifas Eléctricas". Fundación CEDDET Madrid Jun. 2011  
 Seminario : "Mejoramiento de Procesos Técnicos & Administrativos en el Sector Eléctrico" CONELEC Ene. 2011  
 Curso : "Auditorías Energéticas" OLADE Nov. 2010  
 Curso : "Energía Geotérmica" OLADE Ago. 2010  
 Curso : "Planificación Energética" OLADE Ene. 2010  
 Curso : "Diseño, Implementación y Gestión de Micro centrales Hidroeléctricas" OLADE Dic. 2008  
 Curso : "Economía de la Energía" OLADE Oct. 2008  
 Curso : "Mercados Eléctricos: Estado del Arte" CENACE Mar. 2007  
 Curso : "Gestión de las Energías Renovables: Perspectivas del Futuro". Fundación CEDDET Madrid Jul. 2006.  
 Curso : "Mercados Regionales de Energía". Fundación CEDDET Madrid Sep. 2005.  
 Curso : "Regulación de la Actividad de Generación y Mercado Mayorista". CIER Montevideo Sep. 2005.  
 Curso : "Formación de Instructores". CENACE Quito Ene. 2005.  
 Curso : "El Costo de la Seguridad en Mercados Eléctricos". IEEE mayo 2002  
 Curso : "Perfeccionamiento en Estudios de Estabilidad del Sistema Nacional Interconectado, Utilizando el Programa Computacional". INECEL mayo. 1998  
**Mención Honorífica** : Subcomité Técnico "Estandarización de Plantas de Agua Potable e Hidroeléctricas" INEN 2012.  
**Diploma de Honor** : "Abanderado del Pabellón Nacional", Colegio Nacional "Juan de Salinas" Feb. 89.  
**Evaluador** : Revista Técnica Energía- CENACE, Ene 2014.

**TESIS Y TRABAJOS ACADÉMICOS PUBLICADOS**

Tesis : "Análisis de la Metodología de la Convención Marco sobre el Cambio Climático para la determinación del Factor Horario de Emisiones de CO<sub>2</sub> producido por el Parque Generador en un Sistema Eléctrico: Perspectivas de Aplicación al Sistema Nacional Interconectado del Ecuador". UASB, Sep. 10.  
 Tesis : "Pago de Potencia a través de opciones: perspectivas de aplicación al mercado eléctrico del Ecuador". UASB, Ene. 08.

Tesis : "Um Modelo de Pré-Despacho com Gerenciamento de Congestionamento no Sistema de Transmissão". UNICAMP, Feb. 02  
 Equipo Editor : Libro "Plan Maestro de Electrificación 2012-2021". CONELEC Ene. 13  
 Equipo Revisor y Editor : Informe Técnico "Factor de Emisión de CO<sub>2</sub> del Sistema Nacional Interconectado del Ecuador al Año 2011". MAE, Oct. 12  
 Instructor: "Curso de Planeamiento Operativo del MEM", CENACE Abr. 06  
 Instructor: "MATLAB Aplicaciones Eléctricas", Universidad de Cuenca, Nov. 03

Revista Energía CENACE : "Evaluador Técnico". Ene. 14  
 Revista Energía CENACE : "Mejoramiento de La Gestión Administrativa y Financiera de las Empresas Públicas de La Función Ejecutiva del Ecuador: Caso Empresa Coordinadora". Ene. 13  
 Revista Energía CENACE : "Cambio de Paradigma en la Distribución del Racionamiento del Sistema Nacional Interconectado". Ene. 12  
 Revista Energía CENACE : "Factor horario de Emisiones de CO<sub>2</sub> producido por el parque generador del SNI del Ecuador: Herramienta Metodológica". Ene. 11  
 Congreso ESPE : "Las Energías Alternativas em El Ecuador, Tan Cerca y Tan Lejos". Jun. 09  
 Revista Energía CENACE : "Pago de Potencia a través de Opciones: Perspectivas de Aplicación al Mercado Eléctrico del Ecuador", Ene. 09  
 Revista Energía CENACE : "Análisis de la Influencia de las Restricciones del SNI en el Precio del Mercado". Ene. 07  
 Revista Energía CENACE : "Determinación de Índices en el Sistema de Transmisión". Ene. 05  
 Expositor Jornadas FIE : "Estudio de Sistemas de Excitación de Máquinas Síncronas y su influencia en la Estabilidad Transitoria de Sistemas Eléctricos de Potencia", EPN, Jul. 97

#### DIRECTOR Y CO-DIRECTOR

Tesis Pregrado : "Análisis de la Intensidad y Sendero Energéticos del Ecuador del Periodo 2000-2008 y Proyección al 2020". UPS, Ene. 11.  
 Tesis Maestría : "Estudio de Pre factibilidad de la Rehabilitación de las Centrales Térmicas de las Empresas de Distribución transformada en unidades de Negocio de Termopichincha S.A.". EPN, Ene. 08.

#### EXPERIENCIA

Asesor de Gerencia General CELEC EP	Área Direccionamiento Estratégico, Gestión y Evaluación de Proyectos Dic. 2010 – hasta la fecha
Asesor Despacho MEER	Área de Planificación y modelo de gestión sectorial Ago.- Dic. 2010
Profesor Invitado – EPN FIEE	Materia Matlab Aplicado a SEP Sep. 11
Profesor Invitado - UASB	Materia MDL y Mercado de Carbono Sep. 10 UASB.
CENACE - Ingeniero de Planeamiento	Planificación y Operación Energética del Mercado Eléctrico Ecuatoriano en el largo, mediano y corto plazo. Abr. 99 – Jul. 10.
Profesor Invitado - EPN	Seminario MATLAB y Sistemas Eléctricos de Potencia Septiembre 2012 Materia de Mercados Eléctricos semestre octubre 05-Marzo06. Materia Regulación y control de mercados eléctricos Abr.-Sep. 06.
INECEL - Ingeniero Eléctrico	Método de Optimización, Estadística, Planificación de Sistemas Eléctricos. Planificación y Operación Energética del Sistema Nacional Interconectado Centro Nacional de Control de Energía. Dic. 97 - Mar. 99.
Ingeniero Programador	Administración de Mantenimiento por medio del paquete computacional MAIN TRACKER; bajo una base AS/400. Petroproducción Proyecto SIP Jul. 95 a Ene 96.
Ingeniero Residente	Planificación del Sistema Eléctrico de Petroproducción. Bases de Ingeniería de detalle del diseño y construcción de subestaciones del Área Norte del Campo AUCA Sep. 96 a Dic. 97.
Utilitarios Computacionales	SDDP, NCP, OPTIGEN, SIFE, Microsoft Office 2010, MATLAB®, Lenguajes de Programación Visual Basic, Fortran.

#### REFERENCIAS DE TRABAJO

Ing. Luis Tapia 593 (09) 97762-009  
 Ing. David Neira 593 (09) 96022-193

#### REFERENCIAS PERSONALES

Dr. Jesus Játiva 593 (09) 98528-858  
 Dr. Gabriel Salazar 593 (09) 98918-953

## Formación Académica de Tercer y Cuarto Nivel

Título obtenido 1 (*)	Mestre em Engenharia Eletrica na area automacao
Institución (*)	Universidad Estatal de Campinas
País (*)	Brasil
Reconocido Por (*)	Universidad Estatal de Campinas/SENESCYT
Número de Registro	7228R-14-19449
Fecha de Registro	04/12/2014

Título obtenido 2	Magister en Dirección de Empresas
Institución	Universidad Andina Simón Bolívar
País	Ecuador
Reconocido Por	SENESCYT
Número de Registro	1022-08-674972
Fecha de Registro	08/05/2008

Título obtenido 3	Especialista Superior en Dirección de Empresas mención finanzas
Institución	Universidad Andina Simón Bolívar
País	Ecuador
Reconocido Por	SENESCYT
Número de Registro	1022-07-657380
Fecha de Registro	22/01/2007

Título obtenido 4	Especialista en Proyectos de Desarrollo
Institución	Universidad Andina Simón Bolívar
País	Ecuador
Reconocido Por	SENESCYT
Número de Registro	1022-11-724434
Fecha de Registro	18/03/2011

Título obtenido 5	Ingeniero Eléctrico
Institución	Escuela Politécnica Nacional
País	Ecuador
Reconocido Por	SENESCYT
Número de Registro	1001-06-692771
Fecha de Registro	22/06/2006

*Handwritten mark*

IDIOMA
--------

IDIOMA	Inglés
NIVEL	3

IDIOMA	Portugués
NIVEL	4

IDIOMA	
NIVEL	

**ESCALA ILR:**  
Nivel 1 - Competencia elemental  
Nivel 2 - Competencia limitada de trabajo  
Nivel 3 - Competencia profesional de trabajo  
Nivel 4 - Competencia profesional plena  
Nivel 5 - Competencia nativa o bilingüe

①

**Publicaciones Realizadas**

Nombre Publicación 1 (*)	Determinación de índices en el Sistema de Transmisión
Área (*)	Operación y comercialización de Sistemas Eléctricos
Revista (*)	Energía - CENACE
ISSN / ISBN (*)	
Editorial (*)	CENACE
Año de Publicación (*)	2005
Área de Circulación (*)	Instituciones Nacionales e Internacionales vinculadas al Sector Eléctrico, Colegios Profesionales e Institutos de Educación Superior.
Link	<a href="http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50">http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50</a>

Nombre Publicación 2	Análisis de la influencia de las restricciones del SNI en el precio del mercado ocasional
Área	Operación y comercialización de Sistemas Eléctricos
Revista	Energía - CENACE
ISSN / ISBN (*)	
Editorial (*)	CENACE
Año de Publicación (*)	2007
Área de Circulación	Instituciones Nacionales e Internacionales vinculadas al Sector Eléctrico, Colegios Profesionales e Institutos de Educación Superior.
Link	<a href="http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50">http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50</a>

Nombre Publicación 3	Pago de Potencia a través de opciones perspectivas de aplicación al mercado eléctrico del Ecuador.
Área	Operación y comercialización de Sistemas Eléctricos
Revista	Energía - CENACE
ISSN / ISBN (*)	
Editorial (*)	CENACE
Año de Publicación (*)	2009
Área de Circulación	Instituciones Nacionales e Internacionales vinculadas al Sector Eléctrico, Colegios Profesionales e Institutos de Educación Superior.
Link	<a href="http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50">http://www.cenace.org.ec/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=77:publicaciones-energi&amp;Itemid=50</a>

Nombre Publicación 4	Sectores Estratégicos: Empresas públicas del Sector Eléctrico.
Área	Gestión
Revista	Empresas Públicas y Planificación su rol en la transformación social y productiva
ISSN / ISBN (*)	978-9942-07-503-1
Editorial (*)	SENPLADES
Año de Publicación (*)	2013
Área de Circulación	
Link	<a href="http://www.planificacion.gov.ec/wp-content/uploads/2014/02/Libro-Empresas-P%C3%BAblicas-web.pdf">http://www.planificacion.gov.ec/wp-content/uploads/2014/02/Libro-Empresas-P%C3%BAblicas-web.pdf</a>

## Méritos Académicos y Profesionales

Nombre del Reconocimiento 1	Primer Lugar en la Revista Técnica Energía 5ta Edición, 2009
Fecha de Obtención	5 de enero de 2009
Institución que lo Otorga	CENACE
Ámbito	Publicación de un trabajo de investigación
Tipo de Reconocimiento	Al mérito y económico.

Nombre del Reconocimiento 2	Mención honorífica a la destacada labor como miembro del subcomité técnico "Estandarización de plantas de agua potable e hidroeléctricas"
Fecha de Obtención	09 de mayo de 2012
Institución que lo Otorga	INEN
Ámbito	Miembro de comité técnico
Tipo de Reconocimiento	Al mérito

Nombre del Reconocimiento 3	Abanderado de Pabellón Nacional
Fecha de Obtención	27 de febrero de 1989
Institución que lo Otorga	Colegio Nacional Juan de Salinas
Ámbito	Académico
Tipo de Reconocimiento	Al mérito

## Trayectoria Laboral

Institución 1	Petroproducción
Cargo	Ingeniero residente
Fecha de Inicio	jul-95
Fecha de Finalización	dic-97
Principales Actividades Desarrolladas	Estudios eléctricos; bases de ingeniería; construcción; administración del mantenimiento mediante software
Área de Especialización	0724 Minería y extracción

Institución 2	INECEL- Dirección y Operación del Sistema Nacional Interconectado
Cargo	Ingeniero de Planificación
Fecha de Inicio	10 de diciembre de 1997
Fecha de Finalización	31 de marzo de 1999
Principales Actividades Desarrolladas	Planificación y Operación Energética del corto plazo del SNI; estudios eléctricos del SNI
Área de Especialización	0713 Electricidad y Energía

Institución 3	CENACE
Cargo	Ingeniero de Planeamiento
Fecha de Inicio	1 de abril de 1999
Fecha de Finalización	6 de diciembre de 2010
Principales Actividades Desarrolladas	Planificación y Operación Energética del Mercado Eléctrico Ecuatoriano en el largo, mediano y corto plazo; Estudios eléctricos y energéticos del SIN
Área de Especialización	0713 Electricidad y Energía

Institución 4	CELEC EP
Cargo	Asesor de Gerencia General
Fecha de Inicio	18 de diciembre de 2010
Fecha de Finalización	hasta fecha actual
Principales Actividades Desarrolladas	Planificación del sistema de generación y transmisión; gestión financiera; gestión política y administrativa
Área de Especialización	0713 Electricidad y Energía