



# Concejo Deliberante

VILLA GOBERNADOR GÁLVEZ



## MESA DE ENTRADAS



SELLO OFICINA DE ENTRADAS

FECHA

21	05	21
----	----	----

DIA MES AÑO

## REFERENCIA DEL REGISTRO

EXPEDIENTE N°: **7398/21**

NOMBRE: Departamento Ejecutivo Municipal

TITULO: PROYECTO ORDENANZA, suscripción de convenio con la Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, dependiente de la U.N.R., para determinar la calidad del servicio de energía eléctrica.

INICIADO: 21/05/2021 HOJAS FOLIADAS AL INICIO: 13 (Trece)

OBSERVACIONES:

## INCIDENCIAS

ARCHIVADO: HOJAS FOLIADAS AL ARCHIVO:

MOTIVO:

OTRAS OBSERVACIONES:

FIRMA OFICINA DE ENTRADAS



# Municipalidad de Villa Gobernador Gálvez

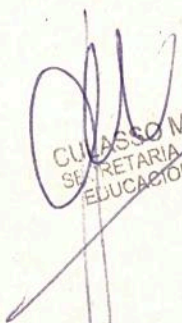
Villa Gobernador Gálvez, 21 de mayo de 2021.

Concejo Deliberante  
Señor Presidente  
D. Carlos Dolce

Ref.: Proyecto de Ordenanza.  
Suscripción de convenio con la Facultad de Cs. Exactas, Ingeniería  
y agrimensura de la U.N.R y/o Fundación Facultad de Ingeniería Rosario.

Mediante la presente remitimos a Usted y por su digno intermedio a los demás miembros del Concejo Deliberante, el proyecto de ordenanza de referencia, para su tratamiento y aprobación en Sesión Ordinaria.

Sin más, saludamos atentamente.

  
GLADYS M. VICTORIA  
SECRETARIA DE GOBIERNO  
EDUCACIÓN Y CULTURA



  
ALBERTO MIGUEL RICCI  
INTENDENTE  
Municipalidad Villa Gdor. Gálvez

MUNICIPALIDAD VILLA GDOR. GALVEZ	
DEPARTAMENTO DE DESPACHO SEC. DE GOBIERNO	
Nº DE ENTRADA	Nº DE SALIDA
ENTRÓ	SALIO
DIA.....	DIA. 21
MES.....	MES. 05
AÑO.....	AÑO. 2021

CONCEJO DELIBERANTE	
MESA DE ENTRADA 413	
ENTRÓ	SALIO
21/05/2021	.....
Anotado por	.....
Archivado por	.....



# Municipalidad de Villa Gobernador Gálvez



## VISTO:

Ley Nro 2756 art 11 y 39,

Ordenanza Nro 2663/2019 “Prórroga del Contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público y creación de Comisión Redactora”,

Ordenanza Nro 2735/2020, “Prórroga del Contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público”,

Ordenanza 2687/2020 “Condiciones generales y particulares que reglamentan los procedimientos de compras y contrataciones”,

La imperiosa necesidad de contratar un Ingeniero Eléctrico para asesoramiento técnico en el marco de la redacción del nuevo contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público,

## Y CONSIDERANDO:

Que la Ordenanza Nro 2.663/19 prorrogó hasta el 31 de Diciembre de 2020 el Contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público y a su vez aprobó la conformación de una comisión redactora del nuevo contrato de concesión, conformada por miembros del Departamento Ejecutivo Municipal y el del Concejo Deliberante. Que dicha comisión fue creada y comenzó a inicios del año 2020 la redacción del nuevo contrato de concesión con avances significativos en la redacción de este.

Que posteriormente con la aparición de la pandemia global generada por el virus covid 19 de la cual nuestra ciudad no estuvo exenta, muchas actividades que se encontraban estipuladas para el año 2020 no pudieron realizarse o fueron dilatándose en el tiempo por cuestiones sanitarias, como por ejemplo la realización de las audiencias públicas entre otras actividades o reuniones.



## Municipalidad de Villa Gobernador Gálvez



Que por dicha situación fue necesario prorrogar por un año más el Contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público, por lo que se dictó la Ordenanza Nro 2.735/2020 en dicho sentido.

Que una de la actividades que se fue dilatando por las cuestiones antes expresadas fue la contratación de un Ingeniero Electricista que asesore a la comisión redactora en las cuestiones técnicas que posee el nuevo contrato de concesión.

Que en la reunión de comisión del Concejo Deliberante del día 29 de Marzo del 2021, en la cual el Secretario Legal y Técnico del Municipio estuvo presente, concejales propusieron iniciar un contacto con la Universidad Nacional de Rosario para que esta se haga cargo del asesoramiento requerido. Que ante esta propuesta el Departamento Ejecutivo Municipal tomo contacto con el Ing Nestor Sidotti, Director de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, el cual manifiesta que para el trabajo de asesoría necesario se requiere la firma de un convenio con la Facultad de Ciencia Exactas, Ingeniería y Agrimensura dependiente de la Universidad Nacional de Rosario y/o Fundación Facultad de Ingeniería Rosario, y presupuesta dichos trabajos en la suma de \$ 585.750 finales, con una duración de 6 meses.

Que el monto necesario para hacer frente a este convenio excede el monto establecido para la contratación directa establecidos en la Ordenanza Nro 2.764/2021. Por ello y por la urgencia en relación al tiempo necesario para la redacción del nuevo contrato de concesión, es que se hace imperiosamente necesario prescindir del proceso de licitación pública debido a la urgencia del asunto que nos ocupa y optar por la contratación directa. Que dada la urgencia del asunto que nos ocupa, dicha contratación estaría contemplada en lo que dispone el Art 11 de la Ley 2.756 "...podrá prescindirse de la formalidad de la licitación pública cuando mediere urgencia declarada por los dos tercios de votos del Concejo, que haga imposible esperar el resultado de la licitación...".

Que por todo lo expuesto el Intendente Municipal en uso de sus facultades eleva el siguiente proyecto de:



# Municipalidad de Villa Gobernador Gálvez



## ORDENANZA

**Artículo 1:** Autorízase al Departamento Ejecutivo Municipal a suscribir el correspondiente convenio con la Facultad de Ciencia Exactas, Ingeniería y Agrimensura dependiente de la Universidad Nacional de Rosario y/o Fundación Facultad de Ingeniería Rosario, con el objetivo de analizar y determinar la calidad actual del servicio de energía eléctrica y alumbrado público y asesorar técnicamente a la comisión redactora del nuevo Contrato de Concesión de Energía Eléctrica y Alumbrado Público.

**Artículo 2:** Que dicha tarea de asesoramiento se estipula en un plazo de 6 meses.

**Artículo 3:** Que por dichas tareas se autoriza al Departamento Ejecutivo Municipal a abonar hasta la suma de pesos quinientos ochenta y cinco mil setecientos cincuenta (\$585.750) finales.

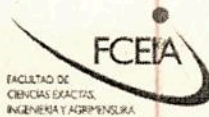
**Artículo 4:** De forma.

CULASSO M. VICTORIA  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
EDUCACIÓN Y CULTURA

MUNICIPALIDAD VILLA GDOR. GALVEZ	
DEPARTAMENTO DE DESPACHO SEC. DE GOBIERNO	
N° DE ENTRADA	N° DE SALIDA
ENTRÓ	SALÍO
DIA.....	DIA 21
MES.....	MES 05
AÑO.....	AÑO 2021



ALBERTO MIGUEL RICCI  
INTENDENTE  
Municipalidad Villa Gdor. Gálvez



Facultad de Ciencias  
Exactas, Ingeniería  
y Agrimensura



Universidad  
Nacional  
de Rosario



## **PRESUPUESTO GENERAL ELABORACIÓN CONTRATO DE CONSECIÓN MUNICIPALIDAD DE VILLA GDOR. GALVEZ**

### **INTRODUCCIÓN**

Enviamos presupuesto para la Elaboración de un contrato de Concesión, a aplicar en el área de Concesión de la Municipalidad de Villa Gdor. Gálvez, en función de los objetivos generales

### **OBJETIVOS GENERALES**

- Requerimiento de la Información para simular el Mercado Eléctrico de Villa Gdor. Gálvez
- Evaluación de la calidad del servicio prestado: identificación de los parámetros utilizados para ponderarla, instrumentos y procedimientos de cuantificación. Servicio satisfactorio. Penalidades.
- Evaluación de pérdidas técnicas y no técnicas de energía. Procedimientos de identificación.
- Telemedición: sugerencias y opciones de aplicación.
- Alumbrado Público: cálculo de la energía eléctrica destinada al servicio y de su costo de mantenimiento y expansión. Recursos tecnológicos para reducir costos. Criterios de cobranza a la demanda. Consumo de dependencias municipales.
- Prosumidores o generación mediante energías renovables distribuidas de pequeño porte.
- Procedimiento de cálculo tarifario: precios de compra; red de distribución: costos de materiales y equipos amortización y mantenimiento; tipo y número de clientes / tarifas. Costo del VAD.
- Calidad de los medidores, medidores comunitarios.
- Obras convenientes para mejorar el servicio (plan de obras).

### **PRESUPUESTO**

SON PESOS QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTO CINCUENTA (\$ 585.750 FINALES).

TIEMPO DE EJECUCIÓN SEIS MESES.

FORMA DE PAGO ENTREGA 40% A LA FIRMA DEL CONVENIO, SALDO EN SEIS CUOTAS IGUALES Y CONSECUTIVAS.

CATEDRA INTRODUCCION A LA INGENIERIA  
INGENIERIA ELECTRICA



Facultad de Ciencias  
Exactas, Ingeniería  
y Agrimensura



Universidad  
Nacional  
de Rosario



VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DÍAS.

Saludos Cordiales

*Néstor Sidotti*

Ing. Esp. Néstor Sidotti  
Director Escuela de Ingeniería Eléctrica  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS INGENIERÍA  
Y AGRIMENSURA - UNR

CATEDRA INTRODUCCION A LA INGENIERIA  
INGENIERIA ELECTRICA

<p><b>DATOS PERSONALES</b></p>	<p>Nombre y Apellido: <b>Néstor Antonio Sidotti</b>          Teléfonos: 0341-156298527          E-Mail: <a href="mailto:ingnsidotti@hotmail.com">ingnsidotti@hotmail.com</a>          Domicilio Pte. Roca 40 Dpto 7          Localidad: ( 2000 ) Rosario          Provincia: Santa Fe          País: Argentina          Estado Civil: Casado          Hijos: 2</p>
<p><b>ESTUDIOS DE POSTGRADO</b></p>	<p><b>Postgrado de Especialización en Higiene, Seguridad en el trabajo y Medio Ambiente</b>, dictado en la Universidad Nacional de Rosario, con una duración de 600 hs. cátedra.          Dicho postgrado se encuentra homologado y otorga incumbencias respectivas. Se posee matrícula que habilita para tal fin.</p>
<p><b>ESTUDIOS UNIVERSITARIOS</b></p>	<p><b>Ingeniero Electricista</b>, egresado de la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura, de la U.N.R. en el mes de octubre de 1999.          Además cabe destacar el hecho que se poseen cursados los cuatro primeros años de la carrera de Ingeniería Civil, realizándose el cambio a la carrera de Ingeniería Electricista en el año 1991.</p>
<p><b>BECA EN EL EXTERIOR</b></p>	<p>La misma pertenece al Programa de Cooperación Inter universitaria A.L.E./99 y fue otorgada por la Agencia Española de Cooperación Internacional. Dicha beca se obtuvo por Concurso Nacional de Antecedentes y se desarrolló durante el período 01/02/1999 hasta 28/03/1999 en la cátedra de Distribución de Energía Eléctrica de la <b>Universidad de Zaragoza, España</b>.          En la misma se desarrollaron tareas de colaboración e Investigación sobre el Nivel de Distribución de Energía, tanto urbana como industrial,, calidad de servicio, calidad de producto y además sobre el Mercado Eléctrico mayorista en General.</p>
<p><b>ESTUDIOS SECUNDARIOS</b></p>	<p><b>Técnico Mecánico Nacional</b></p>
<p><b>CURSOS Y OTROS ESTUDIOS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Propagación de Ondas en Medios Acuosos</li> <li>• La Transmisión del Conocimiento.</li> <li>• Inglés. Se prosigue estudiando en la actualidad. Nivel Básico</li> <li>• Francés. Se prosigue estudiando en la actualidad.</li> <li>• Computación: Windows, Word, Excel, PowerPoint, Access.</li> <li>• Seminario de Cogeneración de Energía en el Sector Industrial</li> <li>• Seminario de Energías Alternativas</li> <li>• Introducción a la Automatización</li> <li>• Nuevas Técnicas de Producción</li> <li>• Asistencia a las Jornadas de Creación de Empresas de Tecnología Innovadora.</li> <li>• Autocad 14</li> <li>• Six Sigma</li> </ul>

<p><b>ANTECEDENTES LABORALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión Integral de calidad (ISO 9000, ISO 14000.)</li>   <li>• <u>Actualmente</u> Desde el 01 de Junio del 2019, hasta la actualidad, se ejercen tareas de <b>Director de la escuela de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ciencia Exáctas Ingeniería y Agrimensura</b>, de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO</li> <li>• <u>Actualmente</u> Desde el 01 de septiembre del 1999, hasta la actualidad, se ejercen tareas de <b>docente en la cátedra Economía, gestión y Legislación de Empresas</b>, de la carrera de Ingeniería Electricista de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO.</li> <li>• <u>Actualmente</u> Desde el 01 de octubre del 2008, hasta la actualidad, se ejercen tareas de <b>docente del módulo de Mercado Eléctrico y Tarifas (20080198) de la Escuela de Posgrado y Educación Continua</b>, de la Facultad de Ciencias Exactas Ingeniería y Agrimensura, de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO</li> <li>• <u>Actualmente</u> Desde el 01 de Marzo del 2012, hasta la actualidad, se ejercen tareas de <b>docente en la cátedra Higiene y Seguridad en el Trabajo</b>, de la carrera de Ingeniería Electricista de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO</li> <li>• Desde el 01 de Marzo del 2011, 30 de mayo del 2019, se ejercieron tareas de <b>Secretario Académico de la escuela de Ingeniería Eléctrica de la Faculta</b></li> <li>• <u>Actualmente</u> Desde el mes de Abril del 2011 hasta la actualidad se ejercieron funciones <b>como Ingeniero Jefe de Operaciones, Provento, Mantenimiento y Asesor Técnico</b> en la COOPERATIVA ELECTRICA DE PUEBLO ESTHER, COOPERATIVA ELECTRICA DE SOLDINI, COOPERATIVA ELECTRICA DE TORTUGAS, COOPERATIVA ELECTRICA DE CARCARAÑA Es parte de la función analizar, asesorar a la misma en los diversos proyectos del rubro energético, en todos lo niveles de tensión, como así también la elaboración de los mismos, su posterior seguimiento técnico y económico, cuantificar los desvíos, tratar con los proveedores de obras y servicios, supervisar en forma permanente las obras y realizar las certificaciones de las mismas. Analizar, diagramar y realizar el seguimiento de las diversas políticas de mantenimiento preventivo y correctivo del servicio energético, analizar los desvíos de la calidad de servicios, las pautas económicas de mediano y largo plazo y las diversas alternativas a fin de optimizar los mismos tanto para beneficios de los usuarios como para la empresa. Análisis de costos, su respectiva optimización y el reflejo a tarifas. Análisis de las diversas resoluciones del Mercado Eléctrico Mayorista, su implementación y presentación a los usuarios. estudios de costos futuros, tarifas, calidad de servicio, producto atención al cliente, evaluación de pérdidas, y reestructuración de cada una de</li> </ul>
--	---

estas Cooperativas, para adaptarse a un mercado desregulado y competitivo, determinación de fondos compensadores tarifarios etc..Representación ante los diversos organismos oficiales y privados.

- Desde el mes de Abril del 2006 hasta el mes de Diciembre del 2015 se ejercieron funciones **como Ingeniero Jefe de Operaciones, Proyecto, Mantenimiento y Asesor Técnico** en la **COOPERATIVA ELECTRICA DE CAÑADA DE GOMEZ**. Es parte de la función analizar, asesorar a la misma en los diversos proyectos del rubro energético, en todos lo niveles de tensión, como así también la elaboración de los mismos, su posterior seguimiento técnico y económico, cuantificar los desvíos, tratar con los proveedores de obras y servicios, supervisar en forma permanente las obras y realizar las certificaciones de las mismas. Analizar, diagramar y realizar el seguimiento de las diversas políticas de mantenimiento preventivo y correctivo del servicio energético, analizar los desvíos de la calidad de servicios, las pautas económicas de mediano y largo plazo y las diversas alternativas a fin de optimizar los mismos tanto para beneficios de los usuarios como para la empresa. Análisis de costos, su respectiva optimización y el reflejo a tarifas. Análisis de las diversas resoluciones del Mercado Eléctrico Mayorista, su implementación y presentación a los usuarios. estudios de costos futuros, tarifas, calidad de servicio, producto atención al cliente, evaluación de pérdidas, y reestructuración de cada una de estas Cooperativas, para adaptarse a un mercado desregulado y competitivo, determinación de fondos compensadores tarifarios etc..Representación ante los diversos organismos oficiales y privados.
- Desde el mes de septiembre del 2010 hasta Diciembre del 2015, se ejercieron funciones como **Ingeniero de Proyecto y Director de Obra Infraestructura Eléctrica , Armado y Puesta en Marcha de Equipos** en **AGRICULTORES FEDERADOS ARGENTINOS PLANTA CAÑADA DE GOMEZ** Las tareas esenciales consisten en analizar, asesorar a la misma en los diversos temas electromecánicos, elaborar los proyectos de Infraestructura Eléctrica ( en Media y Baja Tensión), puesta en marcha de equipos de líneas de producción, colaboración en la diagramación de las diversas políticas de mantenimiento preventivo y correctivo, como así también la elaboración de las especificaciones técnicas requeridas para los diversos proyectos, tratar con los proveedores de obras y servicios, supervisar en forma permanente las obras, hasta su puesta en marcha y realizar las certificaciones de las mismas. Analizar la calidad de los servicios ofrecidos por los contratistas, las pautas económicas, los desvíos y las diversas alternativas a fin de optimizar los costos.. Sr
- Desde el mes de Marzo del 2008 hasta el mes de marzo del

	<p>2010 se ejercieron funciones <b><u>como Ingeniero de Operaciones , Asesor Técnico y Director de Obra de Infraestructura Eléctrica , Armado y Puesta en Marcha de Equipos</u></b> en ULTRAPETROL SA ASTILLERO PLANTA ALVEAR Las tareas esenciales consisten en analizar, asesorar a la misma en los diversos temas y proyectos de Infraestructura Eléctrica de Potencia( en Media y Baja Tensión), puesta en marcha de equipos de líneas de producción, colaboración en la diagramación de las diversas políticas de mantenimiento preventivo y correctivo, como así también la elaboración de las especificaciones técnicas requeridas para los diversos proyectos, tratar con los proveedores de obras y servicios, supervisar en forma permanente las obras, hasta su puesta en marcha y realizar las certificaciones de las mismas. Analizar la calidad de los servicios ofrecidos por los contratistas, las pautas económicas, los desvíos y las diversas alternativas a fin de optimizar los costos.. Sr Gerente Ing. Martín Narvaez 011-1534381152</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde el 23 de diciembre del 2008 el mes de marzo del 2010 se ejercen funciones como <b><u>Asesor de Higiene y Seguridad en el Trabajo</u></b> en ULTRAPETROL SA ASTILLERO PLANTA ALVEAR Las tareas esenciales consisten en el establecimiento de un Sistema de Gestión de la Higiene y Salud en el trabajo, acorde con las leyes aplicables a todos los establecimientos y explotaciones del país, que contribuyan a lograr un trabajo seguro y saludable en conjunción con la mejora de la productividad y la competitividad disminuyendo los costos gastos y pérdidas, ocasionadas por una mala gestión de estos temas y derivadas tanto de la faz productiva como de la faz legal (juicios civiles). Se elaboran los programas de seguridad, se analiza los riesgos vs. Procesos productivos, se elaboran los procedimientos de trabajo seguro, se dictan las capacitaciones respectivas, se realizan auditorias, etc. Sr Gerente Ing. Martín Narvaez 011-1534381152</li> <li>• Desde el 13 de diciembre del 2005 hasta la diciembre del 2013 se ejercieron funciones como <b><u>Asesor en Higiene y Seguridad en el Trabajo Operaciones y Mantenimiento Programado</u></b> en MOLINO MILENIUM S.A. (arroz Mocoví) Las tareas esenciales consisten en el establecimiento de un Sistema de Gestión de la Higiene y Salud en el trabajo, acorde con las leyes aplicables a todos los establecimientos y explotaciones del país, que contribuyan a lograr un trabajo seguro y saludable en conjunción con la mejora de la productividad y la competitividad disminuyendo los costos gastos y pérdidas, ocasionadas por una mala gestión de estos temas y derivadas tanto de la faz productiva como de la faz legal (juicios civiles). Elaboración de manuales, dictado de capacitación, auditorias, seguimiento de personal propio y proveedores. Se planifica y presupuesta el mantenimiento programado de la planta en forma integral, y se obtienen los apartamientos, además se desarrollan los análisis</li> </ul>
--	---

técnicos y luego se elaboran los respectivos planes de inversión para los proyectos asociados, se realiza el seguimiento técnico y económico de los mismos. Sr. Gerente Pedro Fossaroli 0341-156437373

- **Se ejerció funciones como Ingeniero Analista de Operaciones y Mantenimiento en TRANSENER S.A.** Desde el 03 de enero del 2005 hasta el 12 de diciembre del 2005 se ejerció funciones en TRANSENER S.A., abocada al Transporte de Energía en Alta Tensión de Argentina y Brasil. Se prestó servicios en El Sector Operaciones y Gestión de Mantenimiento: se planifica y presupuesta el mantenimiento programado en AT y MT y se obtienen los apartamientos (software asociado MANTEC), además se desarrollan los análisis técnicos y luego se elaboran los respectivos planes de inversión para los proyectos, se realiza el seguimiento técnico y económico de los mismos ( software asociado SAP), como así también la supervisión de las obras respectivas. Se analizaron y coordinaron, en conjunto con las diversas áreas, los pliegos para llamado a licitación de las futuras expansiones de las redes de transporte del sistema interconectado nacional. Se estudió la implementación del sistema RCM2 para mantenimiento en función de la confiabilidad, se determinan los planes de gestión ambiental que se presentan ante el ENRE y otros como así también los planes de Higiene y Seguridad en el trabajo asesorando a gerencia. etc. El mismo es responsable del Cumplimiento del Sistema Integrado de Gestión de Calidad ( ISO 9000, ISO 14000 y Seguridad pública). Se ejercen tareas de Inspecciones Internas, Auditorías y en función de las mismas se plantean una serie de Acciones Correctivas y Preventivas a los fines de cumplir con los estándares de Gestión Predefinidos.
- **Gerente de Costos, Presupuestos y Supervisión e Inspección de Obras (Oficina Técnica) :** Desde el 01 de noviembre del 2001 hasta el 30 de Diciembre del 2004 se ejerció funciones para la Empresa MEFA SR.L, Montajes y Mantenimiento Electromecánicos. Las tareas fundamentales fueron: determinación y evaluación permanente de costos, en caso de un pedido de cotización para ejecución de obras y/o mantenimiento se estudian los pliegos, luego se realizan las visitas necesarios a obra, a los efectos de agotar dudas técnicas y comerciales, además de realizar una inspección ocular de la misma, se cotiza y se realizan las correcciones respectivas y se presenta el presupuesto definitivo, en caso de ser adjudicaba la obra se conformaban los equipos de trabajo y se realizaba la supervisión en forma directa hasta su instancia final.
- **Mercados Energéticos S.A.** Desde el 8 de Agosto de 2001 hasta el 8 de Octubre del 2001 para la empresa consultora **Mercados Energéticos S.A.**, en el sector **Estudios de Mercado**, bajo la dirección del Ing. Carlos Skerk. Las tareas fundamentales a realizar fueron Análisis de Negocios y Proyectos de Inversión en Mercados

	<p>Regulados y Desregulados. Consistió fundamentalmente en obtener pronósticos de largo plazo en Uso Racional y Abastecimiento de las diversas formas de energía, como también para los insumos que conforman dichas componentes de abastecimiento, optimizando los recursos técnicos y económicos en sus diversas combinaciones y con estos datos renegociando los contratos de abastecimiento de energía en el MEM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desde el 31 de julio del 2000, al 30 de junio del 2001 asesorando a la <b>Cooperativas Distribuidoras de Energía Eléctrica de la Provincia de Santa Fe, un total de 56</b>, responsable en Análisis del Mercado Cooperativo en el <b>Proceso de Privatización de la Empresa Provincial de Energía de Santa Fe</b>, además de realizar estudios de costos futuros, tarifas, calidad de servicio, producto atención al cliente, evaluación de pérdidas, y reestructuración de cada una de estas Cooperativas, para adaptarse a un mercado desregulado y competitivo, determinación de fondos compensadores tarifarios etc..</li> <li>• Asesor de la <b>Federación de Cooperativas Eléctricas de la Provincia de Santa Fe</b>, en los temas referidos a Tarifas de Compra de Energía y Estudios de Cálculo de Peajes. Período: desde junio de 1997 hasta junio de 1998</li> <li>• Asesoramiento, y Cálculo de Tarifas a Usuarios Finales en Base a Criterios Marginalistas, Diagramación de Campañas de Medición, evaluación de pérdidas, Planes de Obras, Planes de Inversiones, Proyección de la Demanda, Calidad de Servicio, Producto, Atención al cliente. <b>para 19 Cooperativas Distribuidoras de Energía Eléctrica de la Provincia de Santa Fe</b>. Período: desde marzo de 1996, hasta marzo de 1998</li> <li>• <b>Adscripción como Auxiliar de Física II en la U.N.R.</b> Período: marzo de 1991 hasta diciembre de 1991</li> <li>• Antecedentes Docentes y otros ver Curriculum Desarrollado Adjunto</li> </ul>
<p><b>PROYECTOS DE INGENIERÍA, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS DICTADAS POR EL QUE SUSCRIBE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proyecto de Ingeniería Tarificación de la Energía a Costo Marginal. El mismo se presentó como Tesis Final bajo la dirección del Ingeniero Fernando Alonso</li> <li>• Colaboración en el Diseño, Desarrollo y Exposición del Seminario Tarificación a Costo Marginal. El mismo se dictó el 13 de octubre de 1995, en el Instituto Politécnico Superior Gral. José de San Martín, en colaboración con el Ingeniero Fernando Alonso D.</li> <li>• Desarrollo y Exposición del Curso tarifas a Usuarios Finales en Base a Criterios Marginalistas. El mismo se dictó el 11 de octubre de 1996 en la F.E.S.C.O.E.</li> <li>• Conferencia sobre Uso Racional de la Energía, Tarifas y Optimización de Compras. El mismo se dictó el día 4 de septiembre de 1997 en la Ciudad de Villa Cañas</li> <li>• Conferencia Uso Racional de la Energía, CONEXPO 98. La misma se dictó en la Ciudad de Rosario el día 2 de abril de 1998, en representación de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la U.N.R.</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conferencia de Calidad de servicio Eléctrico CONEXPO 2000 en la Ciudad de Pergamino.</li><li>• Conferencia de Calidad de Servicio Eléctrico CONEXPO 2000 en la Ciudad de Rosario.</li><li>• Conferencia de Calidad de Servicio Eléctrico, Exposición Internacional del Mercado Eléctrico 2000, en la ciudad de Capital Federal.</li></ul>
<b>PARA MAYOR INFORMACIÓN</b>	<b>REMITIRSE AL CURRICULUM DESARROLLADO ADJUNTO</b>