

Curriculum Vitae

Datos personales

Nombre y apellido: **Emilio Gudemos**

Fecha de nacimiento: 05-02-59

Documento: DNI. 12.810.783

Domicilio: Venta y Media 5555
Quebrada de las Rosas
Córdoba - c.p. 5003 – Rep. Argentina

Nacionalidad: Argentino

Teléfono: 0351 - 4840065

Celular: 0351 - 156532538

e-mail: egudemos@ciec.com.ar

Nombre skype: Emilio Gudemos, Usuario: egudemos

Estudios cursados

- Técnico en Electrónica y Telecomunicaciones
E.N.E.T. N° 2 - Ing. Carlos a. Cassaffousth
- Sexto año cursado de Ingeniería Eléctrica
Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba

Competencias

Experiencias en actividad de investigación, proyectos, instalaciones y capacitación de sistemas Solares Fotovoltaicos y Eólicos primordialmente destinados al sector rural

Habiendo efectuado planes de electrificación, proyecto, cálculo y diseño, especificaciones técnicas, recepción de ofertas y dirección de obras: Escuelas rurales (150 establecimientos), Bombeo de agua en región semi árida de República Argentina. Energía para estaciones de telecomunicaciones. Electrificación domiciliaria, iluminación y alumbrado en Región Noroeste de Argentina. Consultarías y capacitación internacionales

Conocimiento sobre fuentes y sistemas de energías renovables aplicados al desarrollo socio-económico en ámbitos rurales.

Capacidad de Relaciones interpersonales a diferentes niveles sociales, económicos, étnicos, gubernamentales, políticos

Experiencia en la conceptualización y organización de programas de Energías Renovables destinados a:

- Formación y capacitación técnica y superior
- Innovación para el fortalecimiento de sistemas alternativos de energía
- Proyección para el uso eficiente y ahorro de energía y la generación con energías alternativas.
- Evaluación de impactos socio - económicos con la aplicación de energías renovables.
- Análisis de políticas energéticas

Antecedentes Laborales

- 1978-1979 Empresa: Industria Livia
Empresa de tratamientos térmicos
Sección: Mantenimiento de instalaciones eléctricas
- 1979-1980 Empresa: Materfer - Fiat
Sección: Instalaciones eléctricas de camiones.
- 1980-1981 Empresa: Obras Sanitarias de la Nación.
Sección: Mantenimiento de Instalaciones Electromecánicas
- 1981-1996 Empresa: Entel.- Telecom Argentina s.a.

-1981-1992: Sección: Servicio Interurbano Regional Noroeste.

Tareas:

- Asignación de circuitos y frecuencias de radio enlaces, Sistemas Telegráficos y sistemas de onda portadora.
- Estadísticas e indicadores para el control del Servicio y Mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones.
- Energías y sistemas de fuerza de equipamiento de Comunicaciones interurbanas.
- Sistemas de Protección contra sobretensiones y descargas Atmosféricas.
- Cálculo, proyecto, especificaciones técnicas y dictamen técnico De propuestas de oferentes de sistemas de Energía Solar (Generador fotovoltaico) y Generadores Eólicos

- 1992-1993: Sección: Aceptación y Supervisión planes de obras

Tareas:

- Seguimiento y aceptación de sistemas de energía para Centrales y repetidoras de telecomunicaciones. Sistemas Fotovoltaicos y Eólicos

- 1993 - 1996: Sección: Energía y Aire Acondicionado
Unidad Operativa Córdoba Norte, La Rioja y Catamarca

Tareas:

- **Técnico Especialista**
- Sistemas de Protección contra sobre tensiones y descargas Atmosféricas.
- calculo, proyecto, especificaciones técnicas y dictamen Técnico de propuestas de oferentes de sistemas de Energía Solar (Generador Fotovoltaico)
- Ídem Generadores Eólicos.
- Evaluación de recursos Eólicos en repetidoras de Telecomunicaciones
- Mantenimiento y Aceptación de grupos electrógenos.
- Mantenimiento y Aceptación de planteles de baterías.
- Mantenimiento de sistemas de Energía.
- Desionizado de agua para baterías.

–1996: Gerencia: Empresa y Servicios Especiales

Tareas:

- **Gerente**
Empresas y Servicios especiales instalación y mantenimiento
Servicios de telecomunicaciones a:
Red de Gobierno provincia de La Rioja
Grandes clientes y empresas de las
Provincias de Córdoba, La Rioja y Catamarca.

– 1997: Gerencia: Administración y servicios

Tareas:

- **Responsable técnico grupo ahorro de energía.**
Analista de tarifas de energías eléctricas
Elaboración de contrato de tarifas eléctricas
Evaluación técnico económica e implementación de obras eléctricas
Destinadas al ahorro energético:

- Desde 1997: Consultora Estudio Integral de Ingeniería

Tareas:

- Cálculos, proyectos, ingeniería de detalle e instalación de sistemas Fotovoltaicos para bombeo de agua electrificación domiciliaria.
Administración provincial del agua gobierno de La Rioja.

- Desde 1998: Energías Alternativas – Electricidad Integral

Tareas:

- Cálculos, proyectos, ingeniería de detalle e instalación de sistemas

Fotovoltaicos y Eólicos para bombeo de agua, electrificación rural, Alumbrado público. Balizamiento Administración Provincial del Agua. Gobierno de La Rioja.

- Relevamiento, ingeniería de detalle, inspecciones, proyectos, Mantenimiento e instalaciones de sistemas de puestas a tierra y Sistemas de protección contra sobre tensiones y descargas Atmosféricas.

Compañía de teléfonos del interior. CTI.

- . • Desde 2000 hasta 2005: Contratado – Ministerio Obras Públicas - Gobierno de Córdoba

Tareas:

- **Asesor en Energías Alternativas**
Sistemas Fotovoltaicos, Eólicos
Plan electrificación escuelas rurales, repetidoras de Telecomunicaciones red defensa civil, salud y escuelas.
Cálculo, proyecto, especificaciones técnicas, confección de pliegos Técnicos y dictamen técnico de propuestas de oferentes de Sistemas de Energía Solar Generadores Fotovoltaicos y Eólicos.
Mantenimiento y Aceptación de planteles de baterías.

- . • Desde 2004: Universidad Nacional de Córdoba –
Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales

Tareas:

- Laboratorio de Máquinas Eléctricas y Baja Tensión
Grupo Energías Alternativas
Investigación, difusión y capacitación sistemas Solares, Eólicos, Microturbinas Hidráulicas etc.
Integrante de Comisión Energía Solar IRAM – confección de normas de módulos fotovoltaicos
Ensayos y mediciones eléctricas y de equipamientos

- . • Desde 2005 a 2006: Ente Regulador de Servicios Públicos. ERSEP
Área tarifas eléctricas.

- . • Desde 2006: Fundación Ceddnet – Fundación Centro de Educación a distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico – España
Integrante de Red Iberoamericana de Energías Renovables
Redactor Jefe de la Revista Digital de Red Iberoamericana de Energía
Docente del Seminario Formación de Formadores en Energías Renovables

- . • Desde 2006: Colegio de Ingenieros Especialistas de Córdoba

Tareas:

- Registración de obras electromecánicas, coordinador de cursos

- 2008: Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS), Proyecto de Infraestructura Social (PIR), Gobierno de Honduras

Tareas:

- Consultoría Energía Solar Fotovoltaica
Docente de curso Diseño de Sistemas Fotovoltaicos para Aplicaciones Comunitarias

- 2009: Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS), Proyecto de Infraestructura Social (PIR), Gobierno de Honduras

Tareas:

- Consultoría Energía Solar Fotovoltaica y Eólica
Relevamiento de Isla Santa Elena – Roatán proyecto generación Solar fotovoltaica y eólica
Docente de curso Energía Eólica y Bombeo con Energía Solar

Emilio Gudemos