



QUIENES SOMOS

Energía NN Consultores, es una consultoría enfocada en el desarrollo de proyectos en el sector energético, especialistas en Energías Renovables. Dedicados al desarrollo, dirección y control de proyectos, así como expertos en los procedimientos y documentación requeridos para la tramitación de interconexión y generación de energía, además de asesoría y colaboración en subastas energéticas.

Energía NN consultores, una empresa capaz de informar oportunidad, analizar y dar soluciones a inversionistas, empresas y organizaciones, para la factibilidad de desarrollo de proyectos, haciendo posible su realización dándole seguimiento, asesorando y colaborando hasta su etapa de construcción y puesta en marcha.

SERVICIOS

DIRECCIÓN DE PROYECTOS

- Plan de gestión (elaboración e implementación)
- Seguimiento de gestión

CONTROL Y SEGUIMIENTO DE OBRAS

- Programación de proyecto (elaboración e implementación)
- Reportes de status y desempeño

DESARROLLO DE PROYECTOS

- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Civil

CONSULTORÍA ENERGÉTICA Y PROYECTO

- Diagnósticos energéticos
- Análisis de riesgos

TRAMITACIÓN DE PERMISOS Y AUTORIZACIÓN

- Lobbying
- CRE - CENACE - CFE - INAH - SCT
- Especialistas en los requerimientos para contratos de interconexión y generación de energía.



EXPERIENCIA

Dirección de proyectos:

Dirección de Proyectos desde el estudio de factibilidad y diseño, hasta su construcción y puesta en marcha. Con experiencia de más de 450 MW en proyectos eléctricos incluyendo sus obras asociadas.

Control y Seguimiento de Gestión de Proyectos:

Especialistas en el manejo de programas y procedimientos de control, manteniendo al día a los directivos para una acertada toma de decisiones. Energía NN consultores tiene experiencia controlando proyectos de más de 450 MW en proyectos eléctricos.

Tramitación de permisos y autorización:

Especialistas en "Lobbying" con más de 20 proyectos gestionados ante las instituciones correspondientes de acuerdo a las nuevas leyes. Expertos en los requerimientos para adquirir contratos de interconexión y permisos de generación de energía, así como en los procedimientos y documentaciones necesarias para las temporadas de subasta en CENACE.

Desarrollo de Proyectos:

Energía NN consultores cuenta con un equipo de ingenieros llevando más de 470 MW diseñados en energía Eólica y más de 120 MW diseñados en energía Solar. Al igual que han participado en la supervisión y construcción de sus proyectos diseñados, como:

- Energía Sierra Juárez, BC
- Bii Nee Stipa, Oax
- Zopiloapan, Oax
- El Retiro, Oax
- Stipa Nayaa, Oax

Por mencionar solo algunos.

Consultoría Energética y Proyecto:

El equipo de Energía NN Consultores asesora integralmente a sus clientes basándose en su experiencia de más de 10 años adquirida en la participación del análisis de riesgos, diagnósticos energéticos, mediciones y verificaciones de proyectos, entre otros.

TRABAJOS REALIZADOS

ACTUALES

- **INGENIERÍA PARA CUMPLIR CON EL ESTUDIO DE IMPACTO AL SISTEMA DENTRO DEL PROCESO PARA ADQUIRIR EL CONTRATO DE INTERCONEXIÓN (ANEXO IV)**

Aprobados:

- GAMESA: 5 proyectos
- SunEdison: 1 proyecto
- Ecwind: 1 Proyecto
- Zapoteca de Energía: 1 Proyecto
- Amerinova de La Frontera: 1 proyecto
- Cubico Sustainable Investments: 1 proyecto
- Zuma Energía: 5 proyectos
- Buenavista Renewable: 1 Proyecto

En Proceso:

- SunEdison: 3 proyectos
- Bass Corporation: 2 proyectos
- OPDE: 2 proyectos

- **APOYO EN SUBASTAS DE LARGO PLAZO**

- Cubico Sustainable Investments: 2015 Y 2016
- Zuma Energía: 2015 Y 2016
- Mainstream Renewable Power: 1 proyecto

- **INGENIERÍAS BÁSICAS PARA VALORACIÓN DE PROYECTOS**

- Cubico Sustainable Investments: 2 Proyectos
- Zuma Energía: 1 proyecto
- Ienova: 1 Proyecto
- Mainstream Renewable Power: 1 proyecto

- **ANÁLISIS DE RIESGO**

- Parque Eólico, Puebla-GAMESA
- Parque Eólico, San Luis Potosí -GAMESA
- Parque Eólico de, Oaxaca - GAMESA

- **ANÁLISIS DE CENTROS DE CONSUMO**

- Inspección documental a 1493 centros de carga que se conectan al parque solar -SunEdison

2004-2015

- **DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS**

- Energía Sierra Juárez, La Rumorosa, BC
- Stipa Nayaa, Juchitan, Oax
- Bii Nee Stipa, Juchitan, Oax
- Zopiloapan, Juchitan, Oax
- El Retiro, Juchitan, Oax
- Dos Arbolitos, Juchitan, Oax

El cual involucraba las siguientes actividades:

- § Supervisión de obra, incluyendo:
 - Construcción de caminos y plataformas
 - Cimentación de aerogeneradores
 - Montaje de aerogeneradores
 - § Supervisión y Construcción:
 - Subestación Eléctrica
 - Red de Media Tensión
 - Línea de Transmisión
 - Edificio de Operación y Mantenimiento
 - § Trámites ante:
 - CFE
 - CENACE
 - INAH
 - SCT
 - SEMARNAT
- Ingeniería—Construcción—Supervisión—Control de Obra—Estudios

- EntreOtros
 - § Apoyo de DueDilligence
 - § Calidad
 - § Seguridad
 - § Programación
 - § Control y Seguimiento de Obra
 - § Control deDocumentos

2004-2015- Continuación...

- **INGENIERÍA Y DISEÑO**

- Alta Tensión:**

- Línea de alta tensión 115kV de 4 circuitos - interconecta a 4 parques eólicos de GAMESA Energía con La Subestación Ixtepec Potencia
- Línea de Alta tensión 230kV de 4km - de La Subestación Jacume BC a la Subestación ECO Jacume, CA - Incluyendo el cruce fronterizo
- Línea de Alta tensión de 5km - Subestación con estructura de recepción, transformador de 5MVA e interruptor de potencia - Fabrica de casas URBI, Tijuana BC
- Diseño de línea de alta tensión 230 Kv de 54Km - ESJ La Rumorosa a Mexicali, Imperial Valley
- Diseño de Subestación Alamo de 30MVA - El Desarrollo Valle San Pedro.
- Propuesta de diseño de Subestación 150MVA de Enlace en la Ventosa, Oax.
- Diseño de línea de transmisión 115KV de 6km en la Ventosa, Oax.
- Línea de Transmisión de alimentación 155kv de 9km - Desaladora Los Cabos San Lucas
- Diseño de línea de Transmisión 115kv de 27km, entre La Herradura - El Alamo, Valle San Pedro
- Diseño de Línea de Transmisión e Interconexión 230Kv Subestación TDM - La Rosita, Mexicali, B.C.
- Diseño de Línea de Transmisión 115kv de 9Km - 2 Circuitos, Subestación El Retiro Torre 9, La Ventosa, Oax.



2004-2015- Continuación.

Media Tensión:

- Red de Media Tension 35kV, Parque Eólico Bii Nee Stipa, Juchitan, Oax
- Red de Media Tension 35kV, Parque Eólico Dos Arbolitos, Juchitan, Oax
- Red de Media Tension 35kV, Parque Eólico El Retiro, Juchitan, Oax
- Red de Media Tension 35kV, Parque Eólico Stipa Nayaa, Juchitan, Oax
- Subestación compacta 13.2kV - Alimentadores 13.2kV - 2 transformadores de pedestal 3.5 y 1.0MVA
- Red de Media Tension (Hibrida) 34.5kv de 27km - Parque Eólico Energía Sierra Juarez



Media Tensión:

- Instalación de tableros y CCM's, Instalacion de sistema de alumbrado e instalación electrica de las estaciones de bombeo 1, 2 y 3 del sistema hidráulico de la ciudad de Cabo San Lucas, B. C. S., consistente en: Instalación eléctrica de acometida en media tensión, montaje de subestaciones y centros de control de motores, así como sistema de control portelemetría.

