

Ing. Odón Demófilo de Buen Rodríguez

Educación

Ingeniero Mecánico Electricista por la Universidad Nacional Autónoma de México
Maestría en Energía y Recursos por la Universidad de California en Berkeley

Experiencia profesional

- De octubre de 1995 a marzo de 2003 es responsable de la dirección general de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía de México (CONAE). Sus principales aportaciones en esta función fueron:
 1. Haber dirigido el establecimiento de 17 Normas Oficiales Mexicanas (NOM) para la eficiencia energética nuevas.
 2. Haber coordinado, como responsable del Grupo de Expertos en Eficiencia del Grupo de Trabajo de Energía de Norteamérica, la homologación de tres NOM con las que se aplican en Canadá y Estados Unidos.
 3. Haber apoyado, a través del trabajo conjunto con la SENER y el FIDE, la permanencia del Horario de Verano en México.
 4. El diseño de la estrategia para las bases de la campaña permanente de ahorro de energía en PEMEX.
 5. El diseño e implantación del programa de ahorro de energía en inmuebles de la Administración Pública Federal.
 6. La creación de más de 100 Puertos de Atención en universidades, institutos tecnológicos, colegios de profesionistas y cámaras industriales a lo largo y ancho del país.
 7. La creación del Sitio en Internet de la Conae.
 8. La creación y operación del Consejo para el Fomento de las Energías Renovables (COFER).
 9. El establecimiento del programa FONACOT-ANFAD-CONAE.

- De julio octubre de 1995 funge como asesor del Secretario Técnico de la CONAE

- De 1993 a 1995 es profesor asociado de la Maestría de Ingeniería Energética de la Facultad de Ingeniería de la UNAM.

- De 1990 a 1995 forma parte del Laboratorio Lawrence de Berkeley, donde trabaja en la evaluación de proyectos de ahorro de energía en inmuebles, además de apoyar en el diseño de programas para México, destacando el proyecto ILUMEX, el programa de incentivos del FIDE y las normas de eficiencia energética de la CONAE.

- Durante 1989 y 1990 trabaja como dibujante en una empresa consultora de San Francisco en California y en una empresa de servicios energéticos de Oakland, California.

- Colaboró para la CFE en el PRONUREE de 1985 a 1989, concentrándose en temas de aire acondicionado y apoyando en el establecimiento de las bases para los programas de aislamiento térmico en Mexicali.
- Trabajó de 1980 a 1985 en el Instituto de Ingeniería de la UNAM en temas de evaluación del recurso solar y de evaluación de proyectos de energías renovables
- Ha sido profesor de asignaturas diversas en la Facultad de Ingeniería de la UNAM desde 1981.
- Es autor de un número importante de reportes técnicos sobre temas de ahorro de energía y energías renovables publicados en México y Estados Unidos.