

# **CURRÍCULUM VITAE**

Antonio Martínez Avilés

## **EXPERIENCIA LAORAL:**

- DE FEB/96 A JUN/97 GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.
- DE JUL/97 A ENE/99 GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
COMISIÓN ESTATAL DE FOMENTO Y AHORRO DE ENERGÍA.
- DE FEB/99 A SEP/16 GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO  
SRÍA. DE OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
ÁREA DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.
- DE OCT/16 A LA FECHA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PROGRESO DE OBREGON, HGO.

## **CURSOS DE ACTUALIZACIÓN:**

- CURSO OPUS OLE 2.0
- CURSO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- PROMOTORES DE PROYECTOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- ILUMINACIÓN Y CONTROL PARA REQUERIMIENTOS LEED
- TALLER DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS Y PROYECTOS DE OBRAS PÚBLICAS 2014

DENTRO DE LA ESTRUCTURA EN MATERIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SE TIENE LA IMPORTANCIA DE SER PROMOTOR DE OBRAS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL, AL CONTAR CON LA INFORMACIÓN TÉCNICA NECESARIA PARA LA COORDINACIÓN ADECUADA EN LA FORMULACIÓN Y EJECUCIÓN DE PROGRAMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A TRAVÉS DE UN ÁREA DE INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA.

CON RELACIÓN A LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS SE PROPORCIONAN DIVERSOS APOYOS EN MATERIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA AL SECTOR FEDERAL, ESTATAL, MUNICIPAL, DE IGUAL MANERA AL SECTOR EMPRESARIAL Y SOCIAL, DICHAS ACTIVIDADES CONSISTEN EN:

**PROYECTOS:**

- EDIFICIOS.
- AUDITORIOS.
- ALUMBRADO EN VIALIDADES.
- ÁREAS DEPORTIVAS.
- PARQUES.
- MONUMENTOS.
- SISTEMAS FOTOVOLTAICOS.
- ENERGÍA BIDIRECCIONAL.
- ETC.

**ASESORIAS:**

- EN LA CONFORMACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS.
- ANALISIS DE FACTURACIÓN DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- EQUIPAMIENTO PARA BOMBEO AGRÍCOLA Y DE AGUA POTABLE.
- ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN ANTE EL SECTOR ELÉCTRICO.

**LEVANTAMIENTOS:**

- LEVANTAMIENTOS Y PROYECTOS DE AMPLIACIONES DE RED ELÉCTRICA.
- PROBLEMAS DE BAJO VOLTAJE.
- MEJORAS A LA RED ELÉCTRICA.
- AVANCES DE OBRA ELÉCTRICA.

**GESTORÍA:**

- GOBIERNO DEL ESTADO.
- C.F.E.
- BANOBRAS.
- CONAE.
- FIDE.
- CONUEE.
- ETC.

**SUPERVISIÓN:**

- VISITAS A OBRA CON EL OBJETIVO DE VERIFICAR LA INSTALACIÓN DE LOS EQUIPOS Y MATERIAL ELÉCTRICO ADECUADO.
- ASISTIR AL PROTOCOLO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRAS ELÉCTRICAS.

**DIFUSIÓN:**

- NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001 RELATIVO A INSTALACIONES ELÉCTRICAS.
- LEY Y REGLAMENTO DEL SERVICIO PÚBLICO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- LEY PARA EL FOMENTO DEL AHORRO ENERGÉTICO.
- NORMAS DE CONSTRUCCIÓN C.F.E.
- SISPROTER (C.F.E.)
- DEPRORED (C.F.E.)
- SIGLA 03 (C.F.E.)

**REUNIONES DIVERSAS:**

- EL SECTOR ELÉCTRICO (C.F.E.)
- DIVERSAS DEPENDENCIAS ESTATALES.
- COORDINACIONES REGIONALES.
- AYUNTAMIENTOS.
- ORGANIZACIONES POPULARES.
- USUARIOS DIVERSOS.

**EQUIPO DE BOMBEO:**

- ANALIZAR LOS COBROS POR CONCEPTO DE TARIFAS ELÉCTRICAS.
- REVISAR EQUIPO ELECTROMECAÁNICO PARA MEJORAR LA EFICIENCIA EN CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
- PROPONER EQUIPO AHORRADOR DE ENERGÍA. (BANCO DE CAPACITORES, FRECUENCIOMETRO, ETC.)
- ALTERNATIVAS DE CONTRATACIÓN ANTE EL SECTOR ELÉCTRICO, REVISIÓN ASESORÍA Y ORIENTACIÓN.

**ANÁLISIS DE CONSUMOS DE TARIFAS ELÉCTRICAS:**

- DOMÉSTICOS (1 Y DAC)
- COMERCIALES (2 Y 3)
- ALUMBRADO PÚBLICO (5 Y 5A)
- BOMBEO DE AGUA POTABLE Y NEGRA (6)
- SERVICIO ORDINARIO (OM)
- BOMBEO DE RIEGO AGRÍCOLA (9, 9M, 9CU Y 9N)
- INDUSTRIAL (HM)