

# CURRICULUM VITAE.

## "DATOS PERSONALES"

\* NOMBRE: MANUEL JESÚS DE ATOCHA FLORES ROMERO.  
\* FECHA DE NACIMIENTO: 29 DE AGOSTO DE 1967.  
\* LUGAR DE NACIMIENTO: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAM.  
\* ESTADO CIVIL: CASADO.  
\* RESIDENCIA ACTUAL: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE.  
\* MATRICULA SERVICIO MILITAR: B - 4823208.  
\* R. F. C.: FORM - 670829 - EG8.  
\* CURP: FORM670829HCCLMN09



## "HISTORIAL EDUCATIVO"

\* PRIMARIA: 1973 - 1979 "MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA" CAMPECHE, CAMP.  
\* SECUNDARIA: 1979 - 1982 SECUNDARIA FEDERAL N°. 7 "JOAQUIN BARANDA" CAMPECHE, CAMP.  
\* PREPARATORIA: 1982 - 1985 "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL SUDESTE" CAMPECHE, CAMP.  
\* PROFESIONAL: 1985 - 1990 "UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE". CAMPECHE, CAMP.  
\* LICENCIATURA: **INGENIERO MECÁNICO - ELECTRICISTA.**  
\* CEDULA PROFESIONAL: **2160123** (expedida el 4 de Septiembre de 1996, y renovada el 6 Noviembre de 2008)).  
\* REGISTRO C.I.M.E.: **6968** (Colegio de Ingenieros Mecánicos –Electricistas, México D.F, desde Enero 1997).

\* **DIPLOMADO EN "ADMINISTRACION DE OBRAS"**, IMPARTIDO POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN, EN EL AÑO DE **1996**, CERTIFICANDO LA ACREDITACIÓN DE LAS MATERIAS:

- ADMINISTRACION DE OBRAS.
- ANALISIS DE COSTOS Y PRECIOS UNITARIOS.
- SUPERVISION DE OBRAS.
- EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION.

\* **DIPLOMADO EN "ENERGIA ELECTRICA EN LA INDUSTRIA DEL PROCESO"**, IMPARTIDO POR EL FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA (FIDE), EN EL AÑO DE **1997**, CERTIFICANDO LA ACREDITACIÓN DE LAS MATERIAS:

- METODOLOGIA PARA EL DISEÑO DE PROGRAMAS INTEGRALES DE AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA.
- ADMINISTRACION DE LA DEMANDA Y OPTIMIZACION DEL FACTOR DE POTENCIA.
- ILUMINACION.
- OPTIMIZACION DE SISTEMAS ELECTROMOTRICES.
- EXPERIENCIAS EN EL AHORRO DE ENERGIA.

## "EXPERIENCIA EMPRESARIAL"

\* **TUB. Y POST. DE CONCRETO "EL CAMPEON"**: DESDE SU FUNDACION EN 1984, HASTA 1986, ME DESEMPEÑE COMO PROPIETARIO Y ADMINISTRADOR GENERAL DE LA EMPRESA: **TUBOS Y POSTES DE CONCRETO "EL CAMPEON"**, SIENDO SU PRINCIPAL GIRO O ACTIVIDAD, LA ELABORACION DE POSTES DE CONCRETO TIPO OCTAGONALES, PARA SU VENTA AL GOBIERNO Y MUNICIPIOS DEL ESTADO DE CAMPECHE, ASI COMO A LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, MISMOS QUE ERAN UTILIZADOS PARA LAS OBRAS DE ELECTRIFICACION, CONTANDO CON LA SUPERVISION, INSPECCION Y CERTIFICACION DEL LABORATORIO PERMANENTE DE ENSAYE DE MATERIALES "LAPEM", DE LA MISMA DEPENDENCIA FEDERAL.

\* **INDUSTA, S.A. DE C.V.**: SOCIO DE LA EMPRESA: **PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES ELECTROMECHANICAS Y CIVILES, SISTEMAS DE ALTA Y BAJA TENSION (INDUSTA, S.A. DE C.V.)**, TENIENDO DIFERENTES ETAPAS PROFESIONALES, DESDE LA RESIDENCIA DE OBRA ELECTROMECHANICA (1984 - 1986), JEFATURA DEL DEPTO. ELECTROMECHANICO (1987 - 1989), JEFATURA DEL DEPTO. DE

PROYECTOS Y CONSTRUCCION (1990 – 1994), HASTA LLEGAR A LA GERENCIA DE CONSTRUCCION (1995 – 1996).

\* D.I.P.C., S.A. DE C.V.:

**SOCIO FUNDADOR DE LA EMPRESA: DISEÑO, INGENIERIA Y PROYECTOS “EL CAMPEON”, S.A. DE C.V. (DIPC, S.A. DE C.V.)**, MISMA QUE TENIA SU PRINCIPAL ACTIVIDAD, EN LA CONSTRUCCION DE OBRA ELECTROMECHANICA, ELECTRIFICACION, PROYECTOS ELECTRICOS EJECUTIVOS, SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA, TENIENDO BAJO MI RESPONSABILIDAD LA GERENCIA DE CONSTRUCCION (1997 – 2000).

\* ELECTRICA–CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.:

**SOCIO FUNDADOR DE LA EMPRESA: ELECTRICA – CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V. (ECCSADECV)**, MISMA QUE TENIA COMO SU PRINCIPAL ACTIVIDAD, LA CONSTRUCCION DE OBRA ELECTRICA Y ELECTROMECHANICA, PROYECTOS ELECTRICOS TECNICOS EJECUTIVOS, SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA, AHORA SE DESEMPEÑA, EJECUTANDO CONSULTORIA DE SERVICIOS ENERGETICOS, ESPECIALIZADA EN EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA, TENIENDO DESDE SU FUNDACION BAJO MI RESPONSABILIDAD LA ADMINISTRACION GENERAL (2000 – Actual).

### "CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES"

#### **COMO PERSONA MORAL: ELECTRICA – CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.**

\* EN EL AÑO 2008, LA CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA (CNEC - MÉXICO), LE CONCEDE LA **CERTIFICACIÓN COMO EMPRESA CONSULTORA A NIVEL NACIONAL DE LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES:**

- Planeación y Diseño de Instalaciones Eléctricas.
- Planeación y Diseño de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias.
- Planeación y Diseño de Sistemas de Aire Acondicionado y Ventilación.

\* EN EL AÑO 2011, LA CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA (CNEC – SE - MÉXICO), LE CONCEDE DESPUES DE SU RENOVACIÓN, LA **EXTENSIÓN DE CERTIFICACIONES COMO EMPRESA CONSULTORA A NIVEL NACIONAL DE LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES:**

- Proyectos de Instalaciones en General.
- Proyectos de Ahorro de Energía.
- Diagnósticos Energéticos.
- Energías Alternativas.

\* EN EL AÑO 2008, EL FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELÉCTRICA (FIDE CENTRAL – MÉXICO), LE CONCEDE LA **CERTIFICACIÓN COMO EMPRESA CONSULTORA A NIVEL NACIONAL, PARA EMITIR DICTAMENES ENERGETICOS EN LAS AREAS DE INDUSTRIA, COMERCIOS Y SERVICIOS Y SERVICIOS MUNICIPALES, DE LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES:**

- Sistemas Electromotrices.
- Bombeo.
- Iluminación.
- Aire Acondicionado.
- Refrigeración.

\* EN EL AÑO 2011, EL FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELÉCTRICA (FIDE CENTRAL – MÉXICO), LE CONCEDE DESPUES DE SU RENOVACIÓN, LA **EXTENSIÓN DE CERTIFICACIONES COMO EMPRESA CONSULTORA A NIVEL NACIONAL, PARA EMITIR DICTAMENES ENERGETICOS EN LAS AREAS DE INDUSTRIA, COMERCIOS Y SERVICIOS Y SERVICIOS MUNICIPALES, DE LAS SIGUIENTES ESPECIALIDADES:**

- Proyectos Energéticos.
- Diagnósticos Energéticos.
- Planeación y Diseño de Instalaciones Eléctricas.

\* EN EL AÑO 2008, LA COMISIÓN PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA (CONUEE-CENTRAL-MÉXICO), RECONOCE A LA EMPRESA ELECTRICA – CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V. AL INCLUIRLA DENTRO DEL DIRECTORIO DE CONSULTORES EN EFICIENCIA ENERGETICA, dentro del programa de eficiencia energética de la administración pública federal.

**COMO PERSONA FISICA: ING. MANUEL JESUS DE ATOCHA FLORES ROMERO.**

**ASOCIADO DE: CIEN CONSULTORES, S.C. (Inspección y Verificación, Gestión de Calidad).**

\* EN EL AÑO 2009, SE RECIBE LA ACREDITACION COMO UNIDAD DE VERIFICACION (Organismo de Inspección tipo "C"), COMO ASOCIADO DE LA FIRMA CONSULTORA DENOMINADA: CIEN CONSULTORES, S.C. (UVSEIE 001-A), PARA LA NORMA OFICIAL MEXICANA DE LA SENER (SECRETARIA DE ENERGIAS): NOM-001-SEDE-2005 "instalaciones eléctricas" (utilización), Fecha de emisión: 11 de septiembre del 2009, Fecha de vigencia: Indefinida.

\* EN EL AÑO 2009, SE RECIBE LA ACREDITACION COMO UNIDAD DE VERIFICACION (Organismo de Inspección tipo "C"), COMO ASOCIADO DE LA FIRMA CONSULTORA DENOMINADA: CIEN CONSULTORES, S.C. (UVCONAE 002), PARA LA NORMA OFICIAL MEXICANA DE LA CONUEE (COMISION NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA): NOM-007-ENER-2004 "Eficiencia energética en sistemas de alumbrado en edificios no residenciales", Fecha de emisión: 17 de septiembre del 2009, Fecha de vigencia: Indefinida.

\* EN EL AÑO 2009, SE RECIBE LA ACREDITACION COMO UNIDAD DE VERIFICACION (Organismo de Inspección tipo "C"), COMO ASOCIADO DE LA FIRMA CONSULTORA DENOMINADA: CIEN CONSULTORES, S.C. (UVCONAE 002), PARA LA NORMA OFICIAL MEXICANA DE LA CONUEE (COMISION NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA ELECTRICA): NOM-013-ENER-2004 "Eficiencia energética para sistemas de alumbrado en vialidades y áreas exteriores públicas", Fecha de emisión: 17 de septiembre del 2009, Fecha de vigencia: Indefinida.

## **"RESUMEN DE CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES OBTENIDAS A LA FECHA":** **15 Certificaciones a Nivel Nacional y 3 Acreditaciones Federales: 18 en total.**

**CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA (CNEC-México) / ELECTRICA – CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE CV.**

- 1) PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS. (2008).
- 2) PLANEACIÓN Y DISEÑO DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION. (2008).
- 3) PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS. (2008).
- 4) PROYECTOS DE INSTALACIONES EN GENERAL. (2011).
- 5) PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGIA. (2011).
- 6) DIAGNOSTICOS ENERGETICOS. (2011).
- 7) ENERGIAS ALTERNATIVAS. (2011).

**FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA (FIDE-México), / ELECTRICA – CIVIL DE CAMPECHE, S.A. DE C.V.**

- 8) SISTEMAS ELECTROMOTRICES. (2008).
- 9) BOMBEO. (2008).
- 10) ILUMINACION. (2008).
- 11) AIRE ACONDICIONADO. (2008).
- 12) REFRIGERACION. (2008).
- 13) PROYECTOS ENERGETICOS. (2011).
- 14) DIAGNOSTICOS ENERGETICOS. (2011).
- 15) PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS. (2011).

**\* ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION (EMA), AVALADO POR LA SECRETARIA DE ENERGIAS (SENER), COMO ASOCIADO DE LA FIRMA: CIEN CONSULTORES, S.C (inspección y verificación, gestión de calidad).**

- 16) NOM-001-SEDE-2005 "Instalaciones eléctricas" (utilización). (2009).

**ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION (EMA), AVALADO POR LA COMISION NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA (CONUEE), COMO ASOCIADO DE LA FIRMA: CIEN CONSULTORES, S.C. (inspección y verificación, gestión de calidad).**

- 17) NOM-007-ENER-2004 "Eficiencia energética en sistemas de alumbrado en edificios no residenciales". (2009).
- 18) NOM-013-ENER-2004 "Eficiencia energética para sistemas de alumbrado en vialidades y áreas exteriores públicas". (2009).

**"INGRESO AL PADRÓN NACIONAL DE EVALUADORES (PNE) de la NOM-001-SEDE-2005, Instalaciones Eléctricas (utilización), DE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION (EMA)"**

EL PASADO **12 DE AGOSTO DE 2010**, SE ME NOTIFICA QUE DESPUES DE HABER SIDO **EVALUADO Y CALIFICADO** POR EL PANEL DE EVALUACION DE LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACION (EMA), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO: **"MP-BP-006"** EN SU VERSION VIGENTE, INTEGRADO POR.-

- RESPONSABILIDADES.
- PERFILES.
- CALIFICACION.
- EVALUACION DE DESEMPEÑO.
- MANTENIMIENTO.
- ACTUACION DE LOS INTEGRANTES.

**FUI ADMITIDO COMO EVALUADOR DE UNIDADES DE VERIFICACION, INSTALACIONES ELECTRICAS NOM-001-SEDE-2005, Instalaciones Eléctricas (utilización), CON LA CODIFICACION "ETIE-059-UV", CON VIGENCIA A PARTIR DEL 11 DE AGOSTO DE 2010, PARA FUNGIR COMO EVALUADOR DE UNIDADES DE VERIFICACION.**

ASI MISMO, EL **24 DE AGOSTO DEL 2010**, MEDIANTE DOCUMENTO ELECTRONICO ENVIADO A LA EMA, **DETERMINO MI ADOSAMIENTO AL CONVENIO: FOR-ADM-024-01, FIRMADO Y VIGENTE POR CIEN CONSULTORES, S.C., CON LA MENCIONADA ENTIDAD**, POR SER PARTE DEL EQUIPO DE VERIFICADORES DE LA EMPRESA CONSULTORA ANTES DESCRITA, COMO UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y EFICIENCIA ENERGETICA.

**"CURSOS DE ACTUALIZACIÓN"**

- 1995 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "SUPERVISIÓN DE OBRA".
- 1996 - CANACINTRA "ADMINISTRACIÓN FINANCIERA".
- 1996 - HOLOPHANE, OFICINAS CENTRALES, MEXICO, D.F. "CURSO DE ILUMINACIÓN".
- 1996 - BOMBAS CAPRARI, OFICINAS CENTRALES, MEXICO, D.F. "CURSO TECNICO DE INSTALACIÓN".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "ADMINISTRACIÓN DE OBRAS".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "ANALISIS DE COSTOS Y PRÉCIOS UNITARIOS".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "SUPERVISIÓN DE OBRAS".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN".
- 1996 - CAMARA DE LA CONSTRUCCIÓN (C.N.I.C.) "DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE OBRAS".
- 1996 - CANACINTRA "NECESIDAD E IMPORTANCIA PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA" (FIDE).
- 1996 - CANACINTRA "DIPLOMADO DE ENERGIA ELECTRICA EN LA INDUSTRIA DEL PROCESO" (FIDE).
- 1997 - CANACINTRA "MET. PARA EL DISEÑO DE PROG. INTEG., DE AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA".
- 1997 - CANACINTRA "ADMINISTRACIÓN DE LA DEMANDA Y OPTIMIZACIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA".
- 1997 - CANACINTRA "ILUMINACIÓN".
- 1997 - CANACINTRA "OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS ELECTOMOTRICES".
- 1997 - CANACINTRA "EXPERIENCIAS EN EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA".
- 2008 – COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD (C.F.E.) "TERCER FORO DE ENERGIA ELECTRICA".
- 2009 – CIEN CONSULTORES, S.C. "EVALUAR PARA CORREGIR, CORREGIR PARA MEJORAR".

**"EXPERIENCIA PROFESIONAL"**

\* DESDE EL INICIO DE MIS ACTIVIDADES, EN EL EJERCICIO DE LA APLICACION DE LA INGENIERIA EN EL AÑO DE 1984, HASTA EL AÑO DE 2009, FECHA EN LA QUE **POR COMPROMISOS DE SUPERACION PROFESIONAL, DETERMINO LA FINALIZACION DE MI ETAPA COMO EJECUTOR Y CONSTRUCTOR DE OBRAS ELECTRICAS Y ELECTROMECHANICAS**, TENIENDO LOS REGISTROS DE LOS SIGUIENTES RUBROS, Y **SUMANDO UN TOTAL DE 38,373 KVA'S INSTALADOS HASTA LA FECHA DE MI RETIRO COMO EJECUTOR Y CONSTRUCTOR DE OBRA ELECTROMECHANICA.**

- |  |               |
|--|---------------|
| * SISTEMAS DE BOMBEO (CARCAMOS DE BOMBEO / REBOMBEO Y RIEGO AGRICOLA):       | 3,275 KVA'S.  |
| * COMERCIOS Y SERVICIOS (HOTELES, MAQUILADORAS, EDIFICIOS NO RESIDENCIALES): | 15,328 KVA'S. |
| * FRACCIONAMIENTOS (ELECTRIFICACION Y ALUMBRADO PUBLICO):                    | 16,660 KVA'S. |
| * OBRAS DE ELECTRIFICACION (C.F.E. Y PARTICULARES):                          | 2,262 KVA'S.  |
| * SISTEMAS DE ALUMBRADO (EDIFICIOS RESIDENCIALES Y NO RESIDENCIALES):        | 848 KVA'S.    |
| * CABALLOS DE POTENCIA INSTALADOS (SISTEMAS DE BOMBEO):                      | 3,600 H.P.    |
| * OBRAS DE ELECTRIFICACION EJECUTADAS (FRACCIONAMIENTOS / C.F.E.):           | 113 OBRAS.    |

- \* PROYECTOS TECNICOS-EJECUTIVOS (FRACCIONAMIENTOS): 31 PROY.
- \* PROYECTOS TECNICOS-EJECUTIVOS (COMERCIOS Y SERVICIOS): 41 PROY.
- \* LINEAS Y REDES DE DISTRIBUCION (FRACCIONAMIENTOS / C.F.E.): 718 KM.

**"ACTIVIDADES ACTUALES"**

\* CONSULTOR *ELECTRICO Y ELECTROMECHANICO, EN SISTEMAS DE MEDIA Y BAJA TENSION*, PARA EJERCER EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL MEXICANO.

\* CONSULTOR DE SERVICIOS ENERGETICOS, **ESPECIALIZADO Y CERTIFICADO** EN EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGIA, PARA EMITIR DICTAMENES TECNICOS, AL **FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA (FIDE)**, EN **INSTALACIONES ELECTRICAS, SISTEMAS ELECTROMOTRICES, ILUMINACION, SISTEMAS DE BOMBEO, REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO, PROYECTOS ENERGETICOS, DIAGNOSTICOS ENERGETICOS, PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS**, EN LAS TRES CATEGORIAS ACTUALES DEL FIDEICOMISO: **INDUSTRIA, COMERCIOS Y SERVICIOS Y SERVICIOS MUNICIPALES**, PARA EJERCER EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL MEXICANO.

\* CONSULTOR DE SERVICIOS ENERGETICOS, **ESPECIALIZADO Y CERTIFICADO** EN INSTALACIONES ELECTRICAS, EFICIENCIA Y AHORRO DE ENERGIA, PARA EMITIR DICTAMENES TECNICOS, A CLIENTES DE INDUSTRIA, COMERCIOS Y SERVICIOS Y SERVICIOS MUNICIPALES, POR PARTE DE LA **CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA (CNEC)**, PARA LAS ESPECIALIDADES DE: **PLANEACION Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, PLANEACIÓN Y DISEÑO DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACION, PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS, PROYECTOS DE INSTALACIONES EN GENERAL, PROYECTOS DE AHORRO DE ENERGIA Y ENERGIAS ALTERNATIVAS**, PARA EJERCER EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL MEXICANO.

\* ASOCIADO DE CIEN CONSULTORES S.C., **ACREDITADO COMO UNIDAD VERIFICADORA (ORGANISMO DE INSPECCION) DE INSTALACIONES ELECTRICAS Y EFICIENCIA ENERGETICA** EVALUADO POR LA ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN (EMA), Y AVALADO POR LA SECRETARIA DE ENERGIAS "SENER" Y POR LA COMISION NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGIA "CONUEE", PARA EJERCER EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL MEXICANO, LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS SIGUIENTES.

**NOM-001-SEDE-2005 instalaciones eléctricas (utilización).**

**NOM-007-ENER-2004 eficiencia energética en sistemas de alumbrado en edificios no residenciales.**

**NOM-013-ENER-2004 eficiencia energética para sistemas de alumbrado en vialidades y áreas exteriores públicas.**

**"EXPERIENCIA PROFESIONAL, COMO CONSULTOR CERTIFICADO EN AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA"** (resumen de ahorros, respecto a equipos eficientes contra equipos ineficientes).

\* **PROYECTOS Y ESTUDIOS (CONSULTORIAS ENERGETICAS) ELABORADAS:** 27 DICTAMENES.

<b>ESTUDIO A:</b>	<b>CANTIDAD REALIZADA.</b>	<b>KWH ANUALES AHORRADOS</b>	<b>IMPORTE ANUAL AHORRADO</b>
- INDUSTRIA:	2 DICTAMENES	433,009.48	\$ 729,947.93
- HOTELES:	5 DICTAMENES	2'213,140.55	\$ 3'235,399.66
- ESCUELAS:	2 DICTAMENES	116,066.64	\$ 341,297.77
- PYME:	6 DICTAMENES	248,592.00	\$ 468,282.00
- BOMBEO:	9 DICTAMENES	3'236,746.77	\$ 4'821,505.40
- ALUMB. PUB.:	3 DICTAMENES	1'069,576.00	\$ 2'759,457.25
<b>TOTALES:</b>	<b>27 DICTAMENES</b>	<b>7'317,131.44</b>	<b>\$12'355,890.01</b>

- NOTA ADICIONAL: Por cuestiones de profesionalismo y confidencialidad, nos reservamos los nombres, ubicaciones e identificaciones, de los clientes que están dentro de este resumen, pero, podrá ser verificado al momento de ser requerido, para cuestiones estrictamente técnicas, comprobatorias y legales.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL COMO UNIDAD VERIFICADORA EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y EFICIENCIA ENERGETICA (Asociado con CIEN CONSULTORES, S.C.).**

* <b>GIRO VERIFICADO</b>	<b>CARGA INSTALADA</b>	<b>DEMANDA MAX.</b>	<b>CARGA ALUMBRADO.</b>
- TIENDA AUTOSERVICIO:	1,475 KVA	1,202 KW	149.92 KW
- HELIPUERTO:	150 KVA	36 KW	30.00 KW

**TOTALES:**

1,625 KVA

1,238 KW

179.92 KW

### "ACTIVIDADES GREMIALES"

\* CANACINTRA (Cámara Nacional de la Industria de Transformación), delegación Campeche:

- VICEPRESIDENTE DE ENLACE LEGISLATIVO.- Vinculación y enlace con representantes legislativos (diputados estatales y federales), así como con los Senadores de la República de San Francisco de Campeche, Campeche, para tratar los asuntos de relevancia de los industriales del estado.

\* EMA, A.C. (Entidad Mexicana de Acreditación, a.c.):

- LIDER DEL GRUPO ESTRATEGICO REGIONAL (GER), CAMPECHE.- Vinculación directa con la dependencias y representaciones federales, estatales y municipales, para la vigilancia y promoción del cumplimiento de las normas "NOM" de carácter obligatorio, emitidas por las dependencias del poder ejecutivo y las "NMX" de carácter voluntario.

\* CNEC MEXICO (CAMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORIA):

- REPRESENTANTE ESTATAL.- Nombramiento oficial provisional, en lo que se conforma la Delegación Campeche.

*NOTA: ESTAS ACTIVIDADES GREMIALES, TUVIERON QUE SER SUSPENDIDAS EN EL MES DE ABRIL DE 2010, POR UNA INVITACIÓN A COLLABORAR EN OFICINAS CENTRALES DE FIDE.*

### "ACTIVIDAD GREMIAL ACTUAL"

\* CIME DEL GOLFO, A.C. (Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Golfo, A.C., sede Cd. Del Carmen, Cam.):

- El pasado 25 de marzo de 2011, quedo debidamente integrado el COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS ELECTRICISTAS DEL GOLFO, A.C., con sede en Cd. Del Carmen, Cam., siendo SOCIO FUNDADOR de dicha Asociación Civil, quedando con la asignación de la comisión de NORMATIVIDAD.

### "EXPERIENCIA PROFESIONAL EN FIDE OFICINAS CENTRALES" (México, D.F.)

\* La *Lic. Yolanda Valladares Valle*, directora general nacional del fideicomiso para el ahorro de energía eléctrica (FIDE), *me designa como **ASESOR DE LA DIRECCION GENERAL***, con sede en México D.F., *oficialmente a partir del 4 de mayo del 2010*, dentro de los cuales, tenía los siguientes objetivos y funciones.

#### OBJETIVOS.

- Asegurar el trabajo transversal, eficiente y eficaz, en la formulación de políticas y estrategias que coadyuven a la toma de decisiones, desarrollando encomiendas como: asesorar, opinar y analizar, en programas, proyectos, convenios, documentos y objetivos institucionales, y dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en la normatividad.

#### FUNCIONES.

- Asesorar, analizar y opinar en el desarrollo de programas, proyectos, objetivos y metas institucionales del FIDE.
- Contribuir al proceso de toma de decisiones, en problemas específicos de las unidades administrativas y dirección general del FIDE.
- Revisar proyectos y elaborar trabajos especiales o estudios necesarios de acuerdo a las especificaciones del FIDE.
- Proponer mecanismos técnicos, que permitan elevar los niveles de eficiencia y de relevancia para el FIDE.
- Participar en el comité de la dirección general del FIDE.
- Participar en los comités de créditos y compras del FIDE.
- Convocar y dar seguimiento a los acuerdos de la dirección general del FIDE.

\* Adicionalmente a esta encomienda, me comisiona a la **GERENCIA NACIONAL DE INNOVACION**, dentro de la subdirección de calidad e innovación, del fideicomiso para el ahorro de energía eléctrica (FIDE), a *partir del 4 de junio de 2010*, dentro de los cuales, tenía los siguientes objetivos y funciones.

#### OBJETIVOS.

- Promover el ahorro de energía eléctrica, mediante el uso del sello FIDE, la participación en foros, exposiciones, congresos, etc., y el desarrollo de proyectos con nuevas tecnologías, para el beneficio del medio ambiente.

FUNCIONES.

- Coordinar y supervisar la elaboración del informe de avance de actividades de la gerencia, para la entrega a la dirección general.
- Supervisar y gestionar, la autorización de las actividades en exposiciones, congresos y foros de ahorro de energía.
- Supervisar y gestionar, la autorización de las licencias de certificación en ahorro de energía eléctrica del sello FIDE.
- Supervisar y coordinar, la participación en la elaboración de las normas NOM y NMX.
- Controlar, vigilar y supervisar, actividades de desarrollo tecnológico, en proyectos de nuevas tecnologías y tecnologías emergentes.
- Supervisión y visto bueno a los resultados del horario de verano, informando de los resultados de impacto e implantación.
- Incentivar la participación de firmas de ingeniería y proveedores de equipo de tecnologías de alta eficiencia energética.

\* Con fecha lunes 13 de septiembre del 2010, dejo de colaborar en las encomiendas designadas en las oficinas de FIDE central (México, D.F.), por así convenir a mis intereses, reintegrándome a mis actividades profesionales, como consultor nacional certificado por CNEC y FIDE, así como a mis actividades como unidad verificadora de instalaciones eléctricas y eficiencia energética, con CIEN CONSULTORES, S.C.

"MEDIOS DE LOCALIZACION"

- |   |  |
|---|--|
| * TELEFONO OFICINA (San Francisco de Campeche, Cam.):                     | (01 981) 816 03 57.  |
| * TELEFONO CELULAR (San Francisco de Campeche, Cam.):                     | (981) 116 77 78.   |
| * TELEFONO CELULAR (Cd. Del Carmen, Campeche):                            | (938) 130 24 12.   |
| * TELEFONO OFICINA CIEN CONSULTORES, S.C. (México D.F.):                  | (01 55) 52 64 86 28.   |
| * TELEFONO OFICINA CIEN CONSULTORES, S.C. (México D.F. / lada sin costo): | 01 800 654 50 76.  |
| * DIRECCIONES ELECTRONICAS:   | mfr@cienmx.com<br>cien@cienmx.com<br>ing.manuelfloresromero@yahoo.com.mx<br>ing.manuelfloresromero@gmail.com<br>manuelfloresromero@yahoo.com.mx<br>eccsadevc@yahoo.com.mx<br>eccsadevc_cmp@hotmail.com |

ATENTAMENTE.

-----  
ING. MANUEL JESUS DE ATOCHA FLORES ROMERO.  
UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS (SENER).  
UNIDAD VERIFICADORA EN EFICIENCIA ENERGETICA (CONUEE).  
INTEGRANTE DEL PADRON NACIONAL DE EVALUADORES (PNE) de EMA  
CONSULTOR NACIONAL CERTIFICADO POR CNEC – SE - FIDE.  
CONSULTOR EN EFICIENCIA ENERGETICA RECONOCIDO POR CONUEE.  
SOCIO FUNDADOR DE CIME DEL GOLFO A.C.  
CEDULA PROFESIONAL: 2160123