

C U R R I C U L U M
V I T A E

GUILLERMO GUTIERREZ PEREZ

INGENIERO CIVIL

ESTUDIOS ACADÉMICOS

ESCUELA: PRIMARIA IGNACIO QUIROZ GUTIÉRREZ.
(1967 - 1973).

UBICACIÓN: ACULCO ESQ. ACAMBAY, FRACC. LA ROMANA,
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO.

OBTUVO: CERTIFICADO.

ESCUELA: SECUNDARIA FEDERAL "NIÑOS HÉROES".
(1973 - 1976).

UBICACIÓN: AV. CIRCUNVALACIÓN No. 4000, TEQUESQUINAHUAC,
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO.

OBTUVO: CERTIFICADO.

ESCUELA: COLEGIO DE CIENCIAS Y HUMANIDADES.
(1977 - 1980).

UBICACIÓN: AV. PARQUE VÍA, AZCAPOTZALCO, MÉXICO, D.F.

OBTUVO: CERTIFICADO.

ESCUELA: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA.
(1982 - 1988).

UBICACIÓN: AV. SAN PABLO No. 180, COL. REYNOSA,
AZCAPOTZALCO, MÉXICO, D.F.

PROFESIÓN: INGENIERO CIVIL.

TITULO: No. 006007 021241.

CEDULA PROFESIONAL: No. 1446160.

OTROS: CURSO DE DIBUJO TÉCNICO, UNIDAD CUAUHEMOC
DEL IMSS, NAUCALPAN DE JUÁREZ, EDO. DE MÉXICO

OBTUVO: DIPLOMA.

MIEMBRO NUMERARIO DEL COLEGIO DE INGENIEROS
CIVILES DE MÉXICO, A. C., CLAVE No. G - 1084.

REGISTRO DE PERITO EN EL ESTADO DE MÉXICO
No. SAOP/93/14/1926

FORMACION COMPLEMENTARIA

INSTITUCION:	INSTITUTO MEXICANO DEL CEMENTO Y EL CONCRETO (2018).
UBICACIÓN:	CONSTITUCIÓN N° 50, COL. ESCANDON, MIGUEL HIDALGO, C.P. 11800, CDMX
CURSOS:	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LOS RESULTADOS DETERMINACION DE PESO UNITARIO, METODO DE PRUEBAS MECÁNICAS PARA PRODUCTOS DE ACERO PRUEBAS DE VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS
OBTUVO:	CONSTANCIAS
INSTITUCION:	ENTIDAD MEXICANA DE ACREDITACIÓN, A.C. (2018).
UBICACIÓN:	MANUEL MARÍA CONTRERAS No. 133, COL. SAN RAFAEL, CUAUHTÉMOC, C.P. 06500, CDMX
CURSOS:	VALIDACIÓN DE METODOS DE MEDICIÓN
OBTUVO:	CONSTANCIA

MANEJO DE PAQUETERÍA OFFICE EXCEL, OFFICE WORD Y AUTOCAD

EXPERIENCIA LABORAL

EMPRESA: AIN, S.A.

UBICACIÓN: JOSELILLO No. 6-A, PISO 11, NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: DIBUJANTE CIVIL.

TIEMPO: 1981 - 1982.

EMPRESA: ACEROS ECATEPEC, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: CARRETERA MÉXICO - LAREDO, KM. 18, TULPETLAC, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: DIBUJANTE - PROYECTISTA, INGENIERÍA DE DETALLE Y SUPERVISIÓN DE FABRICACIÓN, ENSAMBLE Y PRUEBAS DE TORRES DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS.

TIEMPO: 1985 - 1986.

EMPRESA: DESPACHO ING. ELIAS ELIZALDE VÁZQUEZ.

UBICACIÓN: CALLE 6 VIVEROS DE PETÉN No. 10, COL. VIVEROS DEL VALLE, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: ELABORACIÓN DE MEMORIAS DE CALCULO; PARA ESTRUCTURAS DE ACERO Y DE CONCRETO, COMO ESTACIONAMIENTOS, NAVES INDUSTRIALES, CENTROS COMERCIALES, EDIFICIOS DE PROCESO, ETC. COORDINACIÓN DE GRUPOS PARA LA ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, CIVILES Y DE DETALLE, PARA ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE DE BANDAS TRANSPORTADORAS, SISTEMAS DE CUBIERTA, EDIFICIOS, TANQUES, COLECTORES, ETC.

TIEMPO: 1988 - 1990.

EMPRESA: FEMEM CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: CALLE 14 MZ. 23 LTE. 123, COL. EJIDAL CANUTO LUNA, COACALCO, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: GERENCIA DE PRODUCCIÓN COORDINACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FABRICACIÓN DE EQUIPOS Y ESTRUCTURAS METÁLICAS, TANQUES ATMOSFÉRICOS Y A PRESIÓN, ARMADURAS PARA CUBIERTAS, EQUIPOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA, ETC.

TIEMPO: 1990 - 1991.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

EMPRESA: CONSTRUCCIONES Y TALLERES HIEM

UBICACIÓN: CARRETERA FEDERAL MÉXICO - PUEBLA, KM. 34, IXTAPALUCA, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: SUPERINTENDENCIA DE OBRA DE REFUERZO ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO DE LA REGENCIA DEL D.D.F.

TIEMPO: 1991 - 1992.

EMPRESA: ULTRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: ANDES No. 98, LOMAS VERDES, IV SECCIÓN, NAU CALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.

LABOR DESEMPEÑADA: **INGENIERO ESPECIALIZADO**
EMISIÓN DE DICTÁMENES DE SEGURIDAD ESTRUCTURAL Y PROYECTO DE REFUERZO DE LAS SUCURSALES No. 4 Y 11 DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD Y DE LA DELEGACIÓN " BENITO JUÁREZ ", DEL D.D.F.

JEFE DE GRUPO CIVIL.
ELABORACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA DE LA CASA DE MAQUINAS DEL PROYECTO HIDROELÉCTRICO "HUITES", RÍO FUERTE, SINALOA, MÉXICO.

ELABORACIÓN DE BOLETINES CONSTRUCTIVOS PARA LA SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO ALMACÉN DEL SISTEMA DE TRANSPORTES ELÉCTRICOS DEL D.D.F.

REVISIÓN DE PLANOS DE TALLER DE ESTRUCTURAS METÁLICAS EN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA 230/115 KV DEL PROYECTO MONTERREY IV.

ELABORACIÓN DE INGENIERÍA PRELIMINAR Y VOLUMETRÍA PARA OFICINAS Y AREAS DE PROCESO DE LOS LABORATORIOS GROSSMAN EN MÉXICO D.F., INCLUYE DOS ALTERNATIVAS DEL SISTEMA ESTRUCTURAL Y LOSA DE AZOTEA.

ELABORACIÓN DE PREDISEÑOS ESTRUCTURALES PARA OCHO SUBESTACIONES ELÉCTRICAS EN LA REPÚBLICA DE EL SALVADOR.

DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, SOPORTES, CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN GENERAL DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DEL PARQUE INDUSTRIAL ECOLÓGICO DE LEÓN, ESTADO DE GUANAJUATO.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

DETERMINACION DE TRAYECTORIA, PREDISEÑOS Y VOLUMETRÍA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA SOPORTE DE LINEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL PARQUE INDUSTRIAL ECOLÓGICO DE LEON, GTO.

COORDINACIÓN DE PROYECTO CIVIL, ESTRUCTURAL, ELÉCTRICO, MECÁNICO Y ARQUITECTÓNICO DE PLANTA EMBUTIDORA, MERIDA, YUC.

TIEMPO: 1992 - 1994.

EMPRESA: AINSA, AVALUOS, S.A. DE C.V.
DIVISION INGENIERÍA

UBICACIÓN: CALLE JOSELILLO No. 6-A, 3er. PISO, COL. DEL PARQUE, NAUCALPAN, EDO. DE MEX.

LABOR DESEMPEÑADA: PREDISEÑO Y VOLUMETRÍA DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y DE CONCRETO PARA EMBOTELLADORA PEPSICO/FINVEMEX, PLANTA BAJIO, LEON, GTO.

ELABORACION DE TABLA COMPARATIVA DE CONCURSO DE OBRA CIVIL Y TERRACERÍAS PARA EMBOTELLADORA PEPSICO/FINVEMEX, PLANTA BAJIO, LEON, GTO.

ANALISIS, DISEÑO Y ELABORACION DE MEMORIAS DE CALCULO Y DIBUJO POR COMPUTADORA DE PLANOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO Y DE CONCRETO PARA EMBOTELLADORA PEPSICO/FINVEMEX, PLANTA BAJIO, LEON, GTO.

REVISION DE EDIFICIOS PARA LA ELABORACION DE TRABAJOS DE AVALUOS DE LAS SIGUIENTES PLANTAS:

INGENIO TAMAZULA, S.A. DE C.V., TAMAZULA, JAL.

INGENIO AARON SAENZ GARZA, S.A. DE C.V., CD. XICOTENCATL, TAMAULIPAS.

SERVICIOS INDUSTRIALES PEÑOLES
UNIDAD FRESNILO, ZAC.
UNIDAD NAICA, CHIHUAHUA

TIEMPO: AGOSTO DE 1994 A NOVIEMBRE DE 1996.

EXPERIENCIA LABORAL
(CONTINUACIÓN)

EMPRESA: LATISA INGENIERIA, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: BENJAMIN HILL N° 221, P.H.
COL. HIPODROMO CONDESA
MEXICO, D.F.

LABOR DESEMPEÑADA: **JEFE DE GRUPO CIVIL**

COORDINACION, CONTROL Y SUPERVISION DE ELABORACION DE INGENIERIA DE DETALLE DE CIMENTACIONES Y SUPERESTRUCTURAS DE EQUIPOS Y PLATAFORMAS DEL PROYECTO DEACERO, PLANTA CELAYA.

TIEMPO: DE NOVIEMBRE DE 1996 A ENERO DE 1999.

EMPRESA: PROYECTOS INTEGRALES DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: INSURGENTES SUR N° 550, P.H.
COL. ROMA SUR
MEXICO, D.F. 06760

LABOR DESEMPEÑADA: **JEFE DE SECCION CIVIL-ESTRUCTURAL**

COORDINACION, CONTROL Y SUPERVISION DE ELABORACION DE INGENIERIA DE DETALLE DE ESTRUCTURAS PARA TORRES DE TRANSMISION.

TIEMPO: DE ENERO A JUNIO DE 1999.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

EMPRESA: PROFESIONISTA INDEPENDIENTE
**SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y
CONSTRUCCION**

UBICACIÓN: ZUMPANGO N° 15-1B, LA ROMANA
TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
C.P. 54030

LABOR DESEMPEÑADA: SUPERVISION DE MONTAJE DE ESTRUCTURA
METALICA TIPO BUTLER PARA PROCTER & GAMBLE,
PLANTA TALISMAN

ELABORACION DE PROYECTO HIDROSANITARIO
BOSQUE DE TLALPAN PARA UNIDAD HABITACIONAL
CON 30VIVIENDAS DE INTERES MEDIO.

ELABORACION PLANOS DE DISEÑO PARA CASETA DE
VIGILANCIA PARA COMEMSA, UBICADA EN APASEO EL
GRANDE, GTO.

SUMINISTRO DE MANO DE OBRA PARA MONTAJE DE
ANTENAS DE TELEFONIA CELULAR PARA SISTTEMEX
EN AREA METROPOLITANA, TOLUCA Y CUERNAVACA.

ELABORACION PLANOS DE DISEÑO PARA
ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE DE TOLVA
PARA CALIZAS Y DERIVADOS DE HIDALGO, S.A. DE
C.V.

PROYECTO, FABRICACION Y MONTAJE DE
ESTRUCTURA METALICA PARA EDIFICIO DE BAÑOS Y
VESTIDORES DE LA NUEVA FABRICA NACIONAL DE
VIDRIO, UBICADA EN TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO.

ELABORACION PLANOS DE DISEÑO PARA
ESTRUCTURA METALICA PARA AMPLIACION DE
BODEGA DE PIEDRA PARA CALIZAS Y DERIVADOS DE
HIDALGO, S.A. DE C.V.

PROYECTO CIVIL-ESTRUCTURAL PARA
SUBESTACIONES ELECTRICAS
DISEÑO DE CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS
MENORES Y MAYORES PARA LAS SIGUIENTES
SUBESTACIONES ELECTRICAS; DIVISION DEL NORTE -
BANCO 1, MONCLOVA – BANCO 3 Y NUEVA ROSITA –
BANCO 4. UBICADAS EN LOS ESTADOS DE CHIHUAHUA
Y COAHUILA.
CONSISTENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:
DISEÑO DE PORTICOS PARA ESTRUCTURAS
MAYORES A BASE DE ACERO ASTM A-36
DISEÑO DE CIMENTACIONES PARA ESTRUCTURAS
MAYORES Y AUTOTRANSFORMADORES
DISEÑO DE CASETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA

EXPERIENCIA LABORAL

(CONTINUACIÓN)

DISEÑO ESTRUCTURAL DE FOSAS CAPTADORAS DE ACEITE, MUROS CORTAFUEGO Y BARDAS PERIMETRALES DISEÑO DE DRENAJE PLUVIAL LO ANTERIOR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E., MANUAL PARA CONSTRUCCION EN ACERO AISC, MANUAL PARA CONSTRUCCION EN CONCRETO ACI Y EL METODO RACIONAL AMERICANO.

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA CONCURSO DE CENTRO COMERCIAL AUCHAN, SATELITE. UBICADO EN EL MUNICIPIO DE NAUCALPAN, ESTADO DE MEXICO.

DISEÑO DE ESTRUCTURA PARA ELEVADOR Y ESCALERAS DE RESTAURANT, PALACIO DE HIERRO, PERISUR.

DISEÑO DE DOMOS CIRCULAR Y ELIPTICO, ASI COMO MEZZANINE PARA EL CENTRO COMERCIAL AUCHAN, PUEBLA.

REVISION DE DISEÑO ESTRUCTURAL Y ELABORACION DE PLANOS DE TALLER PARA MEZZANINE MUNDO JOVEN DE LA TIENDA COMERCIAL PALACIO DE HIERRO, SANTA FE.

DESARROLLO DE INGENIERIA BASICA PARA ESTRUCTURAS DE CENTRAL TERMOELÉCTRICA VALLE DE MÉXICO, TEXCOCO, EDO. DE MÉXICO.

ANÁLISIS, DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA BODEGA, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO.

ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURA PARA AMPLIACIÓN DE RESTAURANT, PALACIO DE HIERRO, DURANGO.

ANÁLISIS, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA BODEGA, PARQUE INDUSTRIAL BERNARDO QUINTANA, EL COLORADO, QUERETARO.

ANÁLISIS, DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA SUBESTACIONES ELECTRICAS, TULANCINGO, HIDALGO.

DISEÑO DE ESTRUCTURA METALICA PARA AREA DE PERFUMERIA PARA CENTRO COMERCIAL PALACIO DE HIERRO PERISUR.

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA DE ANDEN DE BODEGA DE MATERIALES UBICADO EN XOCHIMILCO, D.F.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA TRIDILOSA EN ACCESO DE CLINICA 18 DEL IMSS, UBICADA EN SAN JERONIMO, D.F.

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DE TIENDA COMERCIAL AUCHAN, TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA PROPUESTA COMERCIAL DE LA TIENDA OFFICE MAX, SUCURSAL MARIANO OTERO, GUADALAJARA, JAL.

ANALISIS, DISEÑO ESTRUCTURAL Y ELABORACION DE PLANOS DE TALLER PARA TRIDILOSA DEL GIMNASIO DE LA UPIICSA, DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL, UBICADA EN LA DELEGACION IZTACALCO, MEXICO, D.F.

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA TIENDA COMERCIAL AUCHAN PUEBLA, PUC-MEX 2.

ANÁLISIS, DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUARTO DE CONTROL DEL HORNO 81, PARA LA NUEVA FABRICA NACIONAL DE VIDRIO, S.A. DE C.V. UBICADA EN TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO.

ELABORACION DE MEMORIAS DE CALCULO PARA SUBESTACIONES ELECTRICAS

DISEÑO DE CIMENTACIONES, ESTRUCTURAS MENORES Y MAYORES PARA LAS S.E. CANTICAS Y MADERO, PARA SIEMENS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
CONSISTENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS:
DISEÑO DE PORTICOS PARA ESTRUCTURAS MAYORES A BASE DE ACERO ASTM A-36
DISEÑO DE CIMENTACIONES PARA ESTRUCTURAS MAYORES Y AUTOTRANSFORMADORES
DISEÑO DE CASSETAS DE CONTROL Y VIGILANCIA
DISEÑO ESTRUCTURAL DE FOSAS CAPTADORAS DE ACEITE, MUROS CORTAFUEGO Y BARDAS PERIMETRALES
DISEÑO DE DRENAJE PLUVIAL
LO ANTERIOR DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E., MANUAL PARA CONSTRUCCION EN ACERO AISC, MANUAL PARA CONSTRUCCION EN CONCRETO ACI Y EL METODO RACIONAL AMERICANO.

ANÁLISIS, DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA ADECUACION PLATAFORMA DE OPERACIÓN Y PASILLO-PUENTE, PROYECTO ALIMENTADOR DE HORNO 81 DE LA NUEVA FABRICA NACIONAL DE VIDRIO, S.A. DE C.V., UBICADA EN TULTITLAN, ESTADO DE MEXICO.

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

ELABORACION DE PROYECTO DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA METALICA PARA TERMINAL 2 DEL AEROPUERTO DE CANCUN, QUINTANA ROO.

DISEÑO DE CIMENTACION Y ESTRUCTURA METALICA, ASI COMO FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA DE EDIFICIO DE CUATRO NIVELES, PLAZA PALOMA, EN TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO.

FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA TIENDA ELEKTRA CELAYA, GUANAJUATO.

FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA PARA TIENDA ELEKTRA JOJUTLA, MORELOS

DISEÑO ESTRUCTURAL Y DE CIMENTACIÓN, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA ESCALERA DE EMERGENCIA EN PLANTA INDUSTRIAL INTERVET MEXICO, S.A. DE C.V., SANTA CLARA, ECATEPEC, ESTADO DE MEXICO.

TIEMPO: DE JUNIO DE 1999 A OCTUBRE 2018

EMPRESA: LABORATORIO DE REVISIÓN DE OBRAS DE LA CDMX

UBICACIÓN: CULTURA NORTE 365, COL. EL ROSARIO, AZCAPOTZALCO, CDMX, C.P. 54030

LABOR DESEMPEÑADA: REVISIÓN DOCUMENTAL DE PROYECTO CIVIL- ESTRUCTURAL PARA OBRAS DE LA CDMX, CENTRO ACUATICO Y PENITENCIARIA

DIRECTOR DE PRUEBAS DE LABORATORIO:
COORDINACIÓN Y ELABORACIÓN DE INFORMES DE ENSAYOS DE VARILLA DE ACERO, ESPECIMENES DE CONCRETO Y GEOTECNIA PARA FISCALIZACIÓN DE OBRA:
TREN INTERURBANO
PENITENCIARIA
LINEA 5 DEL METROBUS
LINEA 12 DEL METRO
ALCALDÍA TLALPAN Y
ENCARPETADOS DE AGENCIA DE GESTIÓN URBANA

TIEMPO: DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DE 2018.

EXPERIENCIA LABORAL
(CONTINUACIÓN)

EMPRESA: DIRECCION GENERAL DE NORMATIVIDAD Y APOYO TECNICO
LABORATORIO DE REVISIÓN DE OBRAS DE LA CDMX

UBICACIÓN: CULTURA NORTE 365, COL. EL ROSARIO,
AZCAPOTZALCO, CDMX, C.P. 54030

LABOR DESEMPEÑADA: SUBDIRECTOR DE REVISION DE OBRAS
SUPERVISION DE ELABORACION Y CUMPLIMIENTO DE
LA PROYECCION DE PRUEBAS DE LABORATORIO, DE
CAMPO Y REVISION DE OBRA PUBLICA Y SUS
SERVICIOS RELACIONADOS
ATENCION A SOLICITUDES DE APOYO DE LAS
UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA CONTRALORIA
GENERAL Y DE LOS ORGANOS INTERNOS DE
CONTROL, MEDIANTE INTERVENCIONES A LAS
DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y ALCALDIAS QUE
EJECUTAN OBRA PUBLICA, CON EL FIN DE
CONSTATAR EL CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS,
ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DISEÑO,
CONSTRUCCION Y CALIDAD DE LOS MATERIALES

TIEMPO: DEL 16 DE FEBRERO DE 2019 A LA FECHA