

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES:

NOMBRE: MANUEL ROBLEDO SIORDIA

ESTUDIOS REALIZADOS:

PRIMARIA: ESCUELA PRIMARIA LAZARO CARDENAS DEL RIO, UBICADA EN AVENIDA ZAPOTLAN EN SU CRUCE CON AVENIDA CERRO DEL CUATRO EN LA COLONIA FOVISSSTE MIRAVALLE, EN TLAQUEPAQUE JALISCO. PERIODO DE 1983 A 1989 (6 AÑOS CURSADOS), OBTENIENDO CERTIFICADO Y CARTA DE BUENA CONDUCTA.

SECUNDARIA: ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No. 40, UBICADA EN LA CALLE ARTES PLASTICAS No. 100 EN LA COLONIA MIRAVALLE, EN TLAQUEPAQUE, JALISCO. PERIODO DE 1989 A 1992 (3 AÑOS CURSADOS), OBTENIENDO CERTIFICADO Y CARTA DE BUENA CONDUCTA.

PREPARATORIA: ESCUELA PREPARATORIA No. 6, UBICADA EN AVENIDA LITERATURA EN SU CRUCE CON LA CALLE DEGAS EN LA COLONIA MIRAVALLE, EN TLAQUEPAQUE, JALISCO. PERIODO DE 1992 A

1995(3 AÑOS CURSADOS), OBTENIENDO CERTIFICADO Y CARTA DE BUENA CONDUCTA.

LICENCIATURA: FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL (C.U.C.E.I.) CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UBICADA EN AVENIDA MARCELINO GARCIA BARRAGAN Y CALZADA OLIMPICA, EN GUADALAJARA, JAL. PERIODO DE 1996 AL 2000 (4 AÑOS CURSADOS), OBTENIENDO CARTA DE PASANTE Y REALIZANDO EL EXAMEN PROFESIONAL Y OBTENIENDO EL TITULO PROFESIONAL EN EL AÑO DEL 2003.

POSGRADO: CENTRO UNIVERISITARIO DE TONALA (CUT), EN LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, UBICADA POR PERIFERICO NUEVO NO, 555, EN LA COLONIA TATEPOSCO, TONALA, JALISCO, INGRESANDO EN EL AÑO 2018 Y ACTUALMENTE ACTIVO EN EL 2020.

CARRERA TECNICA:

COMPUTACION: PROGRAMADOR ANALISTA DE COMPUTADORAS CURSANDO EN LA ESCUELA C.C.P.O. (CENTRO DE COMPUTACIÓN PROFESIONAL DE OCCIDENTE), UBICADA EN AV. CORONA No. 375 Y 377, EN GUADALAJARA, JALISCO EN EL PERIODO DE 1995 A 1997 (2 AÑOS CURSADOS), OBTENIENDO CERTIFICADO.

CURSOS, DIPLOMAS, RECONOCIMIENTOS, SEMINARIOS Y DIPLOMADO:

EN EL AÑO 1995: DIPLOMA OTORGADO POR EL CENTRO DE COMPUTACION PROFESIONAL DE OCCIDENTE, S.C. POR HABER TERMINADO EL SEMINARIO DE MICROSOFT WINDOWS 95.

EN EL AÑO 2001: RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA EMPRESA MOTOROLA SISTEMA SCADA Y LA EMPRESA INGENIERIA

COMPUTACIONAL PARA EL SER HUMANO, S.A. DE C.V. POR HABER TERMINADO EL CURSO DE “UTR MOTOROLA MOSCAD-L”.

EN EL AÑO 2001: RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA EMPRESA MOTOROLA SISTEMA SCADA Y LA EMPRESA INGENIERIA COMPUTACIONAL PARA EL SER HUMANO, S.A. DE C.V. POR HABER TERMINADO EL CURSO DE “ESTACION CENTRAL (INTRODUCCION A WIZCON 7 Y APLICACIÓN SCADA)”.

EN EL AÑO 2002: DIPLOMA OTORGADO POR LA SECRETARIA DE EDUCACION, CENTRO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO COMPUTRADE EN VIRTUD DE HABER TERMINADO EL CURSO DE “AUTOCAD 2002”.

EN EL AÑO 2004: CERTIFICADO OTORGADO POR LA EMPRESA EMERSON PROCESS MANAGEMENT, POR HABER TERMINADO EL SEMINARIO DE “APLICACIÓN PARA LOS SISTEMAS DE REDES DE AGUA POTABLE, TRATAMIENTO Y POTABILIZACION DE AGUAS MUNICIPALES”.

EN EL AÑO 2004: CERTIFICADO OTORGADO POR LA EMPRESA HAESTAD METHODS, INC, DE AMERICA LATINA, POR HABER TERMINADO EL SEMINARIO DE “WATER CAD HEASTAD 5.0 METHODS EN SISTEMAS DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE”.

EN EL AÑO 2005: DIPLOMA OTORGADO POR LA EMPRESA ACEDO Y ASOCIADOS S.C. POR HABER TERMINADO LA PARTICIPACION EN EL PROGRAMA DE “EQUIPOS DE TRABAJO DE ALTO DESEMPEÑO II”.

EN EL AÑO 2006: RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE JALISCO, POR HABER TERMINADO LA LA PERTICIPACION DEL CURSO DE “AUTOESTIMA Y ASERTIVIDAD”.

- EN EL AÑO 2006:** DIPLOMA OTORGADO POR LA EMPRESA ASTER EL ACCESO AL CONOCIMIENTO, POR HABER TERMINADO EL CURSO DE "AUTOCAD CIVIL".
- EN EL AÑO 2007:** CONSTANCIA OTORGADO POR EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE JALISCO A.C., POR HABER ACREDITADO EL CURSO DE "AUTOCAD MAP 3D".
- EN EL AÑO 2008:** DIPLOMA OTORGADO POR LA EMPRESA IMTA, INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA, POR HABER TERMINADO LA PERTICIPACION EN EL CURSO DE "CONSERVACION Y OPERACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE".
- EN EL AÑO 2009** RECONOCIMIENTO OTORGADO POR LA EMPRESA IMTA, INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGIA DEL AGUA, POR HABER TERMINADO SATISFACTORAMENTE LOS CURSOS:
- 1) COASO307.01 CONSERVACION Y OPERACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE.
 - 2) UOASO751.01 MATENER LAS INSTALACIONES DE LA RED DE AGUA POTABLE.
 - 3) UOASO751.01 COORDINAR ACTIVIDADES OPERATIVAS EN LAS REDES DE AGUA POTABLE.
- EN EL AÑO 2011:** DIPLOMA OTORGADO POR LA EMPRESA SIAPA POR HABER TERMINADO LA PERTICIPACION EN EL CURSO-TALLER DE "DESARROLLO POTENCIAL HUMANO Y LA FORMACION DE EQUIPOS DE TRABAJO".
- EN EL AÑO 2012:** DIPLOMA OTORGADO POR LA CAMARA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION (CMIC), POR HABER PARTICIPADO EN EL CURSO DE "AUTCAD INTERMEDIO".
- EN EL AÑO 2014:** "DIPLOMADO" OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

POR HABER TERMINADO SATISFACTORIAMENTE EL DIPLOMADO DE "HABILIDADES DIRECTIVAS Y GERENCIALES DEL SIAPA".

PROGRAMAS DE COMPUTACION QUE SE SABE MANEJAR:

AUTOCAD
CIVIL CAD 14
WORD
EXCEL
WORKS
PAITHBRUS
POWER POINT
SISTEMA SAP
NAVEGAR EN INTERNET

ACTIVIDADES PROFESIONALES Y LABORABLES:

DE 1997 A 1998: AUXILIAR DE RESIDENTE DE OBRA, EN TRABAJOS DE SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN LA PENAL DE PUENTE GRANDE JALISCO, REALIZANDO ESTOS TRABAJOS CON LA CONSTRUCTORA DELTA INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V., LOS CUALES CONSISTIAN EN INVENTARIOS DE MATERILES Y HERRAMIENTAS, LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, REALIZACION DE GENERADORES Y ESTIMACIONES, REALIZACION DE NOMINAS, Y ENCARGADO DE MAQUINARIA.

DE 1998 AL 2001: LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS POR MEDIO DE GPS (SISTEMA GEOPOSICIONADOR GLOBAL, XRS), LOS CUALES SE REALIZARON EN LA SIERRA HUICHOLA EN LAS COMUNIDADES DE SAN ANDRES COHAMIATA, MESA DE SABINOS, SANTA CATARINA, MESA DEL TIRADOR, MESA DE PINOS, PUENTE DE CAMOTLAN EN NAYARIT Y JALISCO, COMO TAMBIEN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS CON ESTACION TOTAL, REALIZADOS EN CHAPALA, ASI COMO EL ESTUDIO TOPOGRÁFICO DE LA AMPLIACIÓN DE LA CARRETERA DE INGRESO A SAN JUAN DE LOS LAGOS, JALISCO.

ASI MISMO EN EL CALCULO DE TERRACERIAS ESTOS TRABAJOS REALIZADOS CON EL PROGRAMA SOFTDESK 8, EN LA AMPLIACION (3 ½ KM.) DE LA AV. 8 DE JULIO, COMO TAMBIEN EN DIFERENTES CALLES DE LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JAL. REALIZANDO ESTOS TRABAJOS CON LA EMPRESA COMUNA INGENIERIA, S.A. DE C.V. Y/O CONSTRUCCIONES LUVIGO, S.A. DE C.V.

DE 2001 AL 2005:

INGRESE AL ORGANISMO OPERADOR EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO S.I.A.P.A. INCORPORANDOME AL DEPARTAMENTO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA EN EL AREA DE TELEMETRIA EN LA CUAL CONSISTE EN MONITOREAR EQUIPOS AUTOMATIZADOS DE LA Z.M.G. COMO SON POZOS PROFUNDOS, VALVULAS EN ACUEDUCTOS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y TANQUE REBOMBEO, MONITOREANDO PRESIONES DE AGUA EN ACUEDUCTOS, GASTOS, ESTADOS DE LOS EQUIPOS AUTOMATIZADOS, Y REALIZANDO REPORTE DE ESTOS EN VITACORA ELECTRONICA.

DE 2005 AL 2007:

SE CONTINUA EN EL ORGANISMO OPERADOR EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO S.I.A.P.A. ASCENDIANDOME E INCORPORANDOME AL AREA DE MODULACION DE REDES DE AGUA POTABLE CON EL NOMBRAMIENTO DE MODULADOR DE REDES DE AGUA POTABLE, REALIZANDO ACTIVIDADES QUE

DETERMINAN LA MODULACION DE LAS REDES DE AGUA POTABLE PARA ANALIZAR EL COMPORTAMIENTO DE LAS PRESIONES EN LOS DIFERENTES SECTORES HIDRAULICOS QUE EXISTEN DENTRO DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA.

DE 2007 AL 2010:

SE CONTINUA EN EL ORGANISMO OPERADOR EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO S.I.A.P.A. ASCENDIANDOME E INCORPORANDOME A LA SECCION DE MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA POTABLE DEL SECTOR HIDALGO CON EL NOMBRAMIENTO DE COORDINADOR OPERATIVO, REALIZANDO LA COORDINACIÓN DE LAS CUADRILLAS PARA REALIZAR LAS REPARACIONES DE FUGAS DE AGUA POTABLE EN DIAMETROS DE ½", ¾", 1", 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 24", EN DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES COMO SON FO.GO., FO.FO., P.V.C., ASBESTO CEMENTO, P.A.D., COMO TAMBIEN TRABAJOS ESPECIALES EN ENTRONQUES EN LOS DIAMETROS ANTES MENSIONADOS, ASI MISMO LA COORNIDACION DE LAS CUADRILLAS DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS COMO SON ALBAÑILERIA, ACARREOS Y BOMBEO DE TOMAS DOMICILIARIAS.

DE 2010 AL 2018:

SE CONTINUA EN EL ORGANISMO OPERADOR EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO S.I.A.P.A. INCORPORANDOME COMO ENCARGADO DEL AREA DEPERFORACION DIRECCIONAL HORIZONTAL, REALIZANDO LA COORDINACIÓN DEL EQUIPO DE PERFORACION DIRECCIONAL Y MAQUINARIA PESADA, PARA LA SUSTITUCION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 100% VIRGEN (P.A.D.) CON ESPECIFICACIONES RD-13.5, RD-17,

RD-11, EN LOS DIAMETROS DE 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", REALIZANDO LAS UNIONES DE LOS TRAMOS DE TUBERIA CON EL SISTEMA DE TERMOFUSION Y/O ELECTROFUSION, COMO TAMBIEN LA COORDINACION DE LOS TRABAJOS ESPECIALES EN ENTRONQUES DE AGUA POTABLE EN LOS DIAMETROS ANTES MENSIONADOS.

DE 2018 AL 2020:

SE CONTINUA EN EL ORGANISMO OPERADOR EL SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO S.I.A.P.A. INCORPORANDOME COMO JEFE DE SECCION DE DISTRIBUCION SECTOR HIDALGO, ESTAR AL PENDIENTE DE TODA LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DE AGUA POTABLE COMO DE SUS INSTALACIONES Y ACCESORIOS DE LAS REDES DE DISTRIBUCION, PARA EVITAR QUE NO LE FALTE EL SUMINISTRO DE AGUA AL USUARIO, SE ANALIZAN LAS PRESIONES Y GASTOS EN LOS DIFERENTES ACUEDUCTOS, REDES SECUNDARIAS, DE DISTRIBUCION EN LOS DIAMETROS COMO SON 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 24", 48", 56", COMO TAMBIEN ESTAR AL PENDIENTE DE LA OPERATIVIDAD DE LAS VALVULAS DE CONTROL, VALVULAS REGULADORAS DE PRESION, VALVULA DE CONTROL DE LLENADO DE TANQUES, VALVULAS EXPULSORAS Y ALIMENTADORAS DE AIRE, VALVULAS DE DESFOGUES, BRINDAR EL SERVICIO DE PIPAS, CONTROLAR LAS FUGAS DE AGUA POTABLE PARA PODER SE REALICE SU REPARACION, ASI COMO LA COORDINACION DE LOS TRABAJOS DE SUSTITUCION Y ENRONQUES DE LAS REDES DE AGUA POTABLE EN LOS DIAMETROS ANTES MENSIONADOS CON EL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOPAN, CON LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PUBLICA (SIOP), CON EL H. AYUNTAMIENTO DE GUADALAJARA, CON EMPRESAS CONSTRUCTORAS, REVISION DE PROYECTOS DE AGUA POTABLE.

A T E N T A M E N T E

MANUEL ROBLEDO SIORDIA

INGENIERO CIVIL