

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES

NOMBRE : ING. EDGAR ALAN PUGA AVALOS **EDAD :** [REDACTED] **SEXO :** [REDACTED]

ESTADO CIVIL : [REDACTED] **FECHA DE NACIMIENTO :** [REDACTED] **LUGAR DE NACIMIENTO :** [REDACTED]

DIRECCIÓN :
[REDACTED]

CARTILLA SERVICIO MILITAR : LIBERADA **LICENCIA DE CONDUCIR :** SI

PROFESIÓN: TITULO Y CED. PROF. MAESTRIA EN VALUACION PASATIEMPOS :
ING. CIVIL ING. CIVIL [REDACTED] [REDACTED]

ESTUDIOS REALIZADOS

PREPRIMARIA : JARDÍN DE NIÑOS CONCHITA ZAMANO DE TREVIÑO **PERIODO :** 1980 - 1982 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

PRIMARIA : ESCUELA ENRIQUE C. REBSAMEN **PERIODO :** 1982 - 1988 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

SECUNDARIA : ESCUELA SECUNDARIA FEDERALIZADA NO. 5 **PERIODO :** 1988 - 1991 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

NIVEL MEDIO SUPERIOR : CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 24 **PERIODO :** 1991 - 1994 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

PROFESIONAL : INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA **PERIODO :** 1994 - 1999 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

MAESTRIA : INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN EN LA CMIC DELEGACIÓN VICTORIA. **PERIODO :** 2014 - 2016 **UBICACIÓN :** CD. VICTORIA TAM.

CURSOS :
“OPUS 99” CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN (CMIC)”
“LOCUS” MANEJO DE EQUIPO TOPOGRÁFICO Y PAQUETERÍA G.P.S.”
“PRIMER RESPONDIENTE A MAT. PELIGROSOS POR PROTEC. CIVIL DE TAMAULIPAS”
“SEGURIDAD EN EL MANEJO DE GAS CLORO POR EMPRESA CADREX S.A.”
“SEMANA DE LA SEGURIDAD CURSO ON LINE DE LA CMIC”

EXPERIENCIA LABORAL

PERIODO : ACTUALMENTE – ABRIL 2020 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA, TAM.

EN LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE VICTORIA TAMAULIPAS, PRIMERO COMO SUPERVISOR DE OBRA Y POSTERIORMENTE COMO E.D. DE LA COMISION MIXTA DE SEGURIDAD E HIGIENE.

PERIODO : ENTRE AGOSTO 2019 – OCTUBRE 2017 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : TAMPICO, TAM.

EN LA COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA ZONA CONURBADA, COMO COORDINADOR EN LA GERENCIA TECNICA, EN LA COORDINACION DE PLANTAS Y CARCAMOS Y EN LA COORDINACION DE DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DE REDES, TEMPORALMENTE ME OFRECI DE APOYO (POR FALTA DE PERSONAL) DOS MESES COMO JEFE DE SECTOR EN ALTAVISTA III ATENDIENDO AGUA Y DRENAJE SIN DESCUIDAR MIS OBLIGACIONES COMO COORDINADOR DE AREA.

PERIODO : ENTRE OCTUBRE 2017 – JUNIO 2013 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA, TAM.

COMO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESPECIFICACIONES Y NORMALIZACIÓN EN LA COMISION ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS REALIZANDO DIVERSOS TRAMITES PARA LA DEPENDENCIA ASI COMO SUPERVISION DE OBRAS, VISITAS DE INSPECCION A COMAPA TAMPICO, GONZALEZ, ALTAMIRA, MANTE, Y EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS, DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ETC.

PERIODO : ENTRE JUNIO 2013 – JULIO 2012 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA, TAM.

COMO ING. CIVIL EN LAS EMPRESAS GRUPO REAL SEIS Y GEOLOGÍA DEL NORESTE S.A. DE C.V COMO SUPERVISOR DE OBRA, ELABORACIÓN DE ESTIMACIONES Y TRAMITES EN LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS. EMPRESAS DEDICADAS A LA PERFORACIÓN DE POZOS PROFUNDOS PARA EXTRACCIÓN DE AGUA EN LOS MUNICIPIOS DE LLERA, JAUMAVE, PALMILLAS, BUSTAMANTE, TULA Y EN CD. VICTORIA, TAMAULIPAS.

PERIODO : ENTRE OCTUBRE 2011 - MAYO 2003 PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA, TAM.

COMO ING. DE PROYECTOS EN LA EMPRESA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL S.A. DE C.V. (INDISA) TENIENDO COMO JEFES AL ING. AMERICO VILLARREAL GUERRA(†), E ING. ENRIQUE VARELA GALVAN(†).

COLABORANDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS :

***PROPUESTA DE UNA PLANEACIÓN GENERAL PARA PROTEGER CONTRA INUNDACIONES A LA CUENCA BAJA DE LOS RIOS PANUCO Y TAMESI. DICHA PROPUESTA FUE PRESENTADA AL COMITÉ DEL AGUA DEL “COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA CIUDAD DE MEXICO” Y PUBLICADA EN SU REVISTA “INGENIERIA CIVIL” #485 SEP-09 PAG. 28, ADEMAS AL GRUPO DEL CONSULTIVO TECNICO DE LA CONAGUA.**

***LA EMPRESA REALIZÓ PARA EL “INSTITUTO DE INGENIERIA DE LA UNAM” TRABAJOS RELACIONADOS AL PUNTO ANTERIOR “ESTUDIOS PARA EL CONTROL DE AVENIDAS EN LA CUENCA DEL RÍO PÁNUCO PARA PREVENIR INUNDACIONES EN LA PARTE CORRESPONDIENTE DE LOS ESTADOS DE TAMAULIPAS, VERACRUZ, SAN LUIS POTOSI, HIDALGO, QUERETARO Y EDO. DE MÉXICO.**

*ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS PARA DISPONER DE MAYORES VOLUMENES DE AGUA EN LA CUENCA DEL RÍO BRAVO PARA EL ABASTECIMIENTO DE USO URBANO - INDUSTRIAL PROYECTADO AL AÑO 2030 DE TODAS LAS POBLACIONES DE LA FRANJA FRONTERIZA COMPRENDIDAS DE NUEVO LAREDO A MATAMOROS Y LA CD. DE VALLE HERMOSO, CONTRATO ELABORADO CON LA C.E.A.T. COMISION ESTATAL DEL AGUA DE TAMAULIPAS.

*ESTUDIOS Y PROYECTOS EJECUTIVOS PARA EL ABASTECIMIENTO DEL AGUA URBANO – INDUSTRIAL EN LA CANTIDAD NECESARIA Y MEJOR CALIDAD POSIBLE EN FUNCION DE LAS FUENTES DE ABASTECIMIENTO PARA EL PERIODO 2005-2025 DE LA ZONA CONURBADA TAMPICO-MADERO-ALTAMIRA Y FORMULACION DE LOS ANTEPROYECTOS DE LAS OBRAS DE PROTECCION CONTRA INUNDACIONES CONTRATO ELABORADO CON LA SOPDUE, SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

*PROPUESTA DE LINEAS DE ACCION Y PROGRAMAS PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS QUE PERMITAN SUPERAR LOS PROBLEMAS DE LA SOBREEXPLOTACION DE LOS ACUIFEROS DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LOS LOCALIZADOS EN LA CUENCA LERMA-CHAPALA DEL MISMO ESTADO, CONTRATO ELABORADO CON EL BANCO DEL BAJIO INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE S.A. COMO CONTRATANTE DEL FIDEICOMISO DE LA ALIANZA PARA EL CAMPO DE GUANAJUATO.

*ESTUDIOS Y PROYECTOS DE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN CONG. FORTINES Y EJ. EMILIANO ZAPATA, MPIO. DE ANTIGUO MORELOS; EJ. CRUZ Y CRUZ Y EJ. CRUZ Y CARMEN, MPIO. DE HIDALGO, EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS.

*ESTUDIO Y PROYECTO DE RED DE ATARJEAS, COLECTORES, EMISORES Y LAGUNAS DE OXIDACION EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES: “EJ. EL OLIVO, EJ. LA LIBERTAD, EJ. LA PRESA, EJ. AQUILES SERDAN Y EJ. CONGREGACION CABALLEROS, MUNICIPIO DE CD. VICTORIA TAMAULIPAS. CONTRATO ELABORADO CON LA SOPDUE, SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

*PLANEACIÓN ESTUDIOS Y PROY. EJEC. PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DE CIUDAD VICTORIA, TAM. (CON LAGUNAS DE OXIDACIÓN) CONTRATO ELABORADO CON LA COMAPA, COMISIÓN MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. VICTORIA.

*ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA DOTAR DE SERVICIOS DE DRENAJE SANITARIO A LOS EJIDOS “EJ. LA MISION, EJ. EL REFUGIO Y EJ. LABORCITAS” DEL MUNICIPIO DE CD. VICTORIA, TAM. CONTRATO ELABORADO CON LA COMAPA, COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. VICTORIA.

*INTEGRACION DEL PROYETO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS DE LA 2ª ETAPA DEL ACUEDUCTO GUADALUPE VICTORIA. TRAZO Y NIVEL DEL PROYECTO CON UNA LONGITUD DE 55KM. CONTRATO ELABORADO CON LA COMAPA, COMISION MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CD. VICTORIA.

PERIODO : ENTRE MARZO 2003-ENERO 2003

PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : ESTADO DE TAMAULIPAS.

*HACIENDO ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS EN MPIO. DE SOTO LA MARINA TAM. EN TRES RANCHOS ASI COMO EN EL EJ. LA PRESA MPIO. DE VICTORIA TAM. (TOPOGRAFÍA DE DETALLE Y DESLINDES), EN EL MPIO. DE LLERA DE CANALES TAM. POR SOLICITUD DEL ING. JUAN GARCIA (TRAZO Y NIVEL DE UN CAMINO) ENTRE OTROS, CABE SEÑALAR QUE EN ESTOS TRABAJOS SE EMPLEO EQUIPO TOPOGRÁFICO G.P.S.

PERIODO : ENTRE DICIEMBRE 2002 - AGOSTO 1999

PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

COMO ING. DE PROYECTOS EN LA EMPRESA INGENIERÍA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL S.A. DE C.V. (INDISA) TENIENDO COMO JEFES AL ING. AMERICO VILLARREAL GUERRA, ING. ENRIQUE VARELA GALVAN E ING. FRANCISCO M. LAVIN ORTIZ.

COLABORANDO EN LOS SIGUIENTES TRABAJOS :

*CONSTRUCCION DEL CANAL DE INTERCONEXION DEL CANAL PRINCIPAL A. CORIA KM 104+835 AL DIQUE MARKAZUZA PARA SERVICIO DE RIEGO DE LOS MODULOS HUANIMARO Y PASTOR ORTIZ DEL KM 0+000 AL KM 5+044 (GTO.)

*ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL USO DEL AGUA RESIDUAL PARA RIEGO AGRÍCOLA EN LOS EJIDOS DE POMPA, PLAN DE AYALA Y PUERTA DE SAN GERMAN DE LA CD. DE LEÓN, GTO.

*ESTUDIOS DE INGENIERIA Y PROYECTOS EJECUTIVOS PARA DRENAJE PARCELARIO, NIVELACION DE TIERRAS E IMPERMEABILIZACIÓN DE CANALES PEQUEÑOS EN LOS MODULOS I Y VI DEL DISTRITO DE RIEGO 086 RIO SOTO LA MARINA.

*ESTUDIOS DE INGENIERIA Y PROYECTOS EJECUTIVOS PARA DRENAJE PARCELARIO, NIVELACION DE TIERRAS E IMPERMEABILIZACIÓN DE CANALES PEQUEÑOS EN LOS MODULOS I Y II DEL DISTRITO DE RIEGO 029 XICOTENCATL, TAM.

*ESTUDIOS DE INGENIERIA Y PROYECTOS EJECUTIVOS PARA DRENAJE PARCELARIO, NIVELACION DE TIERRAS E IMPERMEABILIZACIÓN DE CANALES PEQUEÑOS EN LOS MODULO I DEL DISTRITO DE RIEGO 002 MANTE, TAM.

*REHABILITACIÓN Y MEJARAMIENTO DEL SISTEMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS BRONCAS DEL ARROYO GRANDE, ASI COMO EL PROYECTO DE REHABILITACIÓN Y CANAL ALIMENTADOR DE PRESA EL CUIJE EN LA REGION DE IBARRA MPIO. DE OCAMPO, ESTADO DE GUANAJUATO.

*REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA PRESA DERIVADORA SALTO DE IBARRA Y RECTIFICACIÓN DEL ARROYO GRANDE EN EL TRAMO ENTRE LA PRESA DERIVADORA EL DIQUE Y LA DERIVADORA SALTO DE IBARRA MPIO. DE OCAMPO, GUANAJUATO.

*PROYECTOS EJECUTIVOS PARA EL APROVECHAMIENTO PLENO DEL AGUA EN LA UNIDAD DE RIEGO PARA EL DESARROLLO RURAL (URDERAL) "LABORCITAS, SAN JUAN DE OTATES Y LUCIO BLANCO" MPIO. DE LEON, GUANAJUATO.

*PROYECTO PRESA "PASO DE VAQUEROS" ESTUDIOS PROYECTO Y PAQUETE DE CONCURSO CORTINA EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.

*PROYECTO DE EFICIENCIA PARCELARIA (DIAGNOSTICO DE PERDIDAS DE AGUA POR FILTRACIÓN EN CANALES Y REQUERIMIENTO DE DRENAJE PARCELARIO) PARA LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS EL NACIMIENTO DEL DISTRITO DE RIEGO 002 MANTE, TAM. A.C.

*PROYECTO DE CALIBRACIÓN DE COMPUERTAS PARA LA ASOCIACIÓN DE USUARIOS EL NACIMIENTO DEL DISTRITO DE RIEGO 002 MANTE, TAM. A.C.

*ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE LA PRESA VICENTE GUERRERO CIN. CON EL OBJETO DE PRESERVAR LOS DERECHOS DE RIEGO DEL DISTRITO DE RIEGO 086 RIO SOTO LA MARINA, ASEGURAR EL ABASTO DE AGUA A CD. VICTORIA, TAM. Y DEFINIR POLÍTICAS DE OPERACIÓN PARA LOS DIVERSOS USOS.

*TRABAJOS PREVIOS DE PROYECTO TRASVASE DE VOLUMEN DE AGUA DISPONIBLE DE LA CUENCA BAJA DEL RIO SOTO LA MARINA A LA CUENCA BAJA DEL RIO BRAVO.

*TRABAJOS PREVIOS DEL PROYECTO EJECUTIVO DE APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS DEL RIO TAMESI TAMAULIPAS, Y LA ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO DEL RIO TAMPAON, SAN LUIS POTOSÍ, MEDIANTE TRASVASE A LA CUENCA DEL RIO TAMESI, TAMAULIPAS.

PERIODO : ENTRE AGOSTO 1999 – MARZO 1999

PRESTACIÓN DE SERVICIOS

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

***COMO AUXILIAR PARA PRESUPESTOS Y PLANOS EN LA CONSTRUCTORA GRUPO ALATORRE PROPIEDAD DEL ARQ. JESÚS ALATORRE**

PERIODO : ENTRE FEBRERO 1999 - AGOSTO 1998

SERVICIO SOCIAL

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

***SERVICIO SOCIAL EN LA PROCURADURÍA AGRARIA DELEGACIÓN VICTORIA DENTRO DEL PROGRAMA “PROCEDE” (PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN DE DERECHOS EJIDALES) HACIENDO TRABAJOS TOPOGRÁFICOS DE PARCELAMIENTO EN EL EJIDO EMILIANO CARRANZA, MUNICIPIO DE LLERA DE CANALES TAM. Y EN LOS EJIDOS SAN ISIDRO Y PASO HONDO, MUNICIPIO DE BURGOS TAM. EL RESPONSABLE DEL PROGRAMA ERA EL ING. MIGUEL ANGEL GAMBOA TREVIÑO SUBDELEGADO OPERATIVO.**

PERIODO : ENTRE MAYO 1998 - ABRIL 1998

TRABAJO PARTICULAR

UBICACIÓN : XICOTENCATL Y OCAMPO TAM.

***TRABAJO TOPOGRÁFICO DE ALINEACIÓN DE POSTES DE LUZ DE NUEVAS LÍNEAS PARA LA C.F.E. EN TRAMOS DE CARRETERA EN LOS MUNICIPIOS DE XICOTENCATL Y OCAMPO TAM. ESTE TRABAJO FUE HECHO PARA EL ING. GUADALUPE RODRÍGUEZ HINOJOSA SUBCONTRATADO POR LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.**

PERIODO : ENTRE MAR. 1998 – NOV. 1997

TRABAJO PARTICULAR PARA LA “CANACO” DE VICTORIA

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

***RESPONSABLE DE LA BRIGADA CON 5 PERSONAS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS FACHADAS EN SU ESTADO ACTUAL DE LA CALLE HIDALGO DESDE EL 11 HASTA EL 15 (CROQUIS Y LEVANTAMIENTO DE MEDIDAS). ELABORACIÓN DE LAS FACHADAS DE LA CALLE HIDALGO EN AUTOCAD R-14. ESTE TRABAJO SE ELABORO POR INVITACIÓN DEL ING. FRANCISCO CORONADO VÁZQUEZ CATEDRÁTICO DEL I.T.C.V. Y A PETICIÓN DEL ING. MIGUEL ANGEL MANZUR PRESIDENTE DE LA CÁMARA NACIONAL DE COMERCIO DE VICTORIA Y ENCARGADO DEL PROGRAMA “PROREMODALACION DE LA CALLE HIDALGO”**

PERIODO : ENTRE AGOSTO 1997 - JUNIO 1997

TRABAJO DE SUPERVISIÓN

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

***POR INVITACIÓN DEL ING. GUILLERMO PUGA AVALOS RESIDENTE DE LA OBRA GANADA POR EL CONTRATISTA ING. PEDRO D. SIERRA GONZÁLES, PARTICIPE COMO ASISTENTE DEL RESIDENTE SUPERVISANDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN EN LA PARTE POSTERIOR DE LA TIENDA “ GRAND OBRERO “ PROPIEDAD DEL LIC. JORGE ELIAS CHARUR MÉNDEZ.**

PERIODO : 20 DE MAYO 1997 - 23 DE MAYO 1997(FASE LOCAL)

08 DE SEP. 1997 - 10 DE SEP. 1997 (FASE REGIONAL)

ACTIVIDAD : CONCURSO DE CREATIVIDAD (I.T.C.V.)

UBICACIÓN : CD. VICTORIA TAM.

CARTAS DE RECOMENDACIÓN

* -

* -

*
*
*

APTITUDES

- * - MANEJO DE WINDOWS, MICROSOFT WORD, EXCEL, Y POWER P.
- * - AUTOCAD (PROGRAMA PARA LA ELABORACION DE PLANOS)
- * - OVERLAY PARA AUTOCAD (PROGRAMA PARA EL MANEJO Y EDICIÓN DE IMÁGENES)
- * - SOFTDESK-8 CIVIL SURVEY (PROGRAMA DE HIDRAULICA, CAMINOS Y TOPOGRAFIA)
- * - OPUS AE10 (PROGRAMA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS)
- * - TOPOGRAFÍA (TRANSITO Y NIVEL FIJO, EQUIPO CONVENCIONAL)
- * - MANEJO DE "LOCUS" (SOFTWARE Y EQUIPO TOPOGRÁFICO DE POSICIONAMIENTO GLOBAL G.P.S.)
- * - SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LA CHEQUERA (EN EMPRESA INDISA) Y PAGOS ELECTRONICOS.
- * - SUPERVISION, CONTROL DE OBRA Y MANEJO DE PERSONAL.

ATENTAMENTE

ING. EDGAR ALAN PUGA AVALOS