

CONSULTORIA AQUA

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES:

NOMBRE: RAÚL CONDE RIVERA
FECHA DE NACIMIENTO: 11 DE DICIEMBRE DE 1962
LUGAR DE NACIMIENTO: ATLIXCO, PUEBLA
ESTADO CIVIL: CASADO
DIRECCIÓN: LAGO VERASE 221, COL. CUMBRES PROVENZA SECTOR AQUA.
MUNICIPIO: GARCIA, N.L.
C.P.: 66036
TELEFONO OFICINA 814158-69-65
CELULAR 811050-80-16

ESCOLARIDAD:

LICENCIATURA: INGENIERÍA CIVIL
OTORGADO POR: UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO
PERIODO: DE AGOSTO DE 1981 A DICIEMBRE DE 1985
FECHA DE TITULACIÓN: 9 DE ABRIL DE 1986
CÉDULA PROFESIONAL No: 1117527

POSTGRADO: MAESTRÍA EN INGENIERÍA HIDRÁULICA
OTORGADO POR: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA
FACULTAD DE INGENIERÍA
PERIODO: DE AGOSTO DE 1986 A DICIEMBRE DE 1987

ESPECIALIDAD: CIENCIAS COMPUTACIONALES
OTORGADO POR: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPUTO ACADÉMICO
PERIODO: DE ENERO DE 1987 A DICIEMBRE DE 1987

EXPERIENCIA LABORAL:

CATEGORÍA: AYUDANTE DE INVESTIGADOR TIPO "B"
LUGAR: DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO
JEFE INMEDIATO: DR. GABRIEL ECHAVEZ ALDAPE
PERIODO: DE ENERO DE 1987 A JUNIO DE 1988

CATEGORÍA: MAESTRO DE TIEMPO COMPLETO
LUGAR: FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
PERIODO: DE JUNIO DE 1988 A JUNIO DE 1996

CATEGORÍA: JEFE DEL DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA
LUGAR: INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
PERIODO: DE JULIO DE 1990 A ENERO DE 1996

CATEGORÍA: CONSULTOR EN JEFE
LUGAR: CONSULTORIA AQUA
PERIODO: DE FEBRERO DE 1996 A LA FECHA

CONSULTORIA AQUA

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELO MATEMÁTICO TRIDIMENSIONAL DE CONTAMINACIÓN PARA EL ACUÍFERO DE LA COMARCA LAGUNERA.

ELABORADO PARA:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA, UNIDAD TORREÓN.

REALIZADO EN:

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO.

FECHA DE REALIZACIÓN:

JUNIO DE 1987.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS ESPECTRAL EMPLEANDO LA TRANSFORMADA RÁPIDA DE FOURIER, PARA EL DISEÑO ESTRUCTURAL DE UNA PLATAFORMA MARÍTIMA.

ELABORADO PARA:

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO.

REALIZADO EN:

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO.

FECHA DE REALIZACIÓN:

OCTUBRE DE 1987.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ESTADO DEL ARTE DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS DE INTRUSIÓN SALINA EN ACUÍFEROS COSTEROS.

ELABORADO PARA:

DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO.

REALIZADO EN:

DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSTGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MÉXICO.

FECHA DE REALIZACIÓN:

FEBRERO DE 1988.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS HIDRÁULICO - FLUVIAL DEL RÍO SANTA CATARINA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL BULEVAR CONSTITUCIÓN, DEL PUENTE SAN ISIDRO AL PUENTE REVOLUCIÓN.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

SEPTIEMBRE DE 1992.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA OBRA DE PROTECCIÓN PARA EL BULEVAR CONSTITUCIÓN EN LA CONFLUENCIA DEL RÍO SANTA CATARINA CON EL ARROYO DEL OBISPO.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

ENERO DE 1993.

CONSULTORIA AQUA

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DEL DUCTO DOBLE PENTAGONAL Y ESTRUCTURA DISIPADORA PARA EL DRENAJE PLUVIAL DEL DESARROLLO VALLE ORIENTE.

ELABORADO PARA:

FIDEICOMISO VALLE ORIENTE.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

ABRIL DE 1993.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DEL DUCTO PLUVIAL Y POSTERIOR CONEXIÓN AL DUCTO DOBLE PENTAGONAL DE LA ZONA HABITACIONAL DE UCALLI EN EL SECTOR VALLE ORIENTE.

ELABORADO PARA:

DESARROLLOS INMOBILIARIOS UCALLI

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

MAYO DE 1993.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA OBRA DE PROTECCIÓN Y SISTEMA INTERNO DE DRENAJE PLUVIAL PARA LA PLANTA DE CEMENTOS MEXICANOS EN TEPEACA, PUEBLA.

ELABORADO PARA:

CEMENTOS MEXICANOS.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

FEBRERO DE 1993.

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELACIÓN FLUVIAL FÍSICA DE FONDO FIJO Y ESCALAS DISTORSIONADAS PARA EL RÍO SANTA CATARINA EN EL TRAMO DEL ARROYO DEL OBISPO AL PUENTE REVOLUCIÓN.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

NOVIEMBRE DE 1993.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA RED PRIMARIA Y SECUNDARIA DE DRENAJE PLUVIAL PARA LOS TERRENOS DE LAMOSA EN EL SECTOR VALLE ORIENTE.

ELABORADO PARA:

DESARROLLO INMOBILIARIO UCALLI.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

MARZO DE 1994.

CONSULTORIA AQUA

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y DIMENSIONAMIENTO DE LAS PRESAS ROMPE -PICOS SOBRE LA CORRIENTE DEL RÍO SANTA CATARINA.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

DICIEMBRE DE 1994.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS HIDROLÓGICO Y DISEÑO DE LA CANALIZACIÓN DEL ARROYO DEL TOPO CHICO DEL PUENTE SANTO DOMINGO HASTA SU CONFLUENCIA CON EL RÍO PESQUERÍA.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

JUNIO DE 1994.

NOMBRE DEL PROYECTO:

RECTIFICACIÓN Y CANALIZACIÓN DEL RÍO SANTA CATARINA DE LA HUASTECA HASTA SU CONFLUENCIA CON EL RÍO SAN JUAN.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

MAYO DE 1995.

NOMBRE DEL PROYECTO:

ANÁLISIS HIDROLÓGICO DE TODAS LAS CUENCAS TRIBUTARIAS AL RÍO SANTA CATARINA DEL SITIO CORRAL DE PALMAS HASTA SU CONFLUENCIA CON EL RÍO SAN JUAN.

ELABORADO PARA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

JULIO DE 1995.

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LOS FENÓMENOS TRANSITORIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL CHINA - LOS ALDAMA.

ELABORADO PARA:

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

OCTUBRE DE 1995.

CONSULTORIA AQUA

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELACIÓN MATEMÁTICA DE LOS FENÓMENOS TRANSITORIOS DE LA PLANTA DE BOMBEO No 5 AL TANQUE DE AGUAS CRUDAS SAN ROQUE.

ELABORADO PARA:

SERVICIOS DE AGUA Y DRENAJE DE MONTERREY I.P.D.

REALIZADO EN:

INSTITUTO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA DE REALIZACIÓN:

ENERO DE 1996.

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELACION MATEMATICA DEL COMPORTAMIENTO HIDRAULICO Y FENOMENOS TRANSITORIOS DEL ACUEDUCTO CUCHILLO II .

ELABORADO PARA:

BAUEN ALTA INGENIERIA

REALIZADO EN:

CONSULTORIA AQUA

FECHA DE REALIZACIÓN:

ENERO 2024.

NOMBRE DEL PROYECTO:

MODELACION MATEMATICA DE FENOMENOS TRANSITORIOS EN CONDUCTOS A PRESION Y PLANTAS DE BOMBEO CON EL SOFTWARE HAMMER (BENTLEY SYSTEM).

IMPARTIDO POR:

AMERICAN WATER ASOCIATION

REALIZADO EN:

PLATAFORMA VIRTUAL WWW. AWACADEMY.ONLINE.COM

FECHA DE REALIZACIÓN:

ENERO 2025.

MENCIONES ESPECIALES:

- 1.- MEDALLA JUÁREZ AL MÉRITO ACADÉMICO OTORGADA POR LA UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO, EL 21 DE MARZO DE 1986.
- 2.- PREMIO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA OTORGADO POR LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL, ORGANIZADA POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS EN ABRIL 1990.
- 3.- PREMIO A LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA INGENIERIA (COAUTOR), POR LA UANL EN CONENIO CON LA SEP DGICSA No.088-01-0178 EN AGOSTO DE 1991.

ASOCIACIONES:

- ASOCIACIÓN MEXICANA DE HIDRÁULICA
- COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE NUEVO LEON
- CÁMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORÍA

PUBLICACIONES:

TITULO:

ANÁLISIS Y CONSTRUCCIÓN DE LAS CURVAS INTENSIDAD - DURACIÓN - PERÍODO DE RETORNO PARA EL ESTADO DE NUEVO LEON.

PLUBICADO EN:

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA: ABRIL DE 1990.

CONSULTORIA AQUA

TITULO:

DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN MÁXIMA TRANSITORIA AL EXISTIR EL FENÓMENO DE SEPARACIÓN DE COLUMNA PROVOCADO POR UN CIERRE BRUSCO DE VÁLVULA.

PUBLICADO POR:

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA: MAYO DE 1992.

TITULO:

APLICACIÓN DE LOS MODELOS MATEMÁTICOS DEL CUERPO DE INGENIEROS DE LA ARMADA DE LOS EE.UU. A LA HIDROLOGÍA URBANA.

PUBLICADO POR:

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA: JUNIO DE 1993.

TITULO:

DESARROLLO COMPUTACIONAL PARA EL ANÁLISIS DEL FENÓMENO DE GOLPE DE ARIETE EN PLANTAS DE BOMBEO

PUBLICADO POR:

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA: JUNIO DE 1994.

TITULO:

ANÁLISIS Y DISEÑO DE PRESAS ROMPE - PICOS

PUBLICADO POR:

XIII CONGRESO DE HIDRÁULICA EN PUEBLA, PUE.

FECHA: SEPTIEMBRE DE 1994.

TITULO:

APLICACIÓN DEL LENGUAJE AUTOLISP PARA AUTOCAD R.12 EN UNA CANALIZACIÓN Y RECTIFICACIÓN DE UN CAUCE NATURAL.

PUBLICADO POR:

FACULTAD DE CIENCIAS COMPUTACIONALES Y CIBERNÉTICA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS, SANTA CLARA, VILLA CLARA, CUBA.

FECHA: JUNIO DE 1995.

TITULO:

DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN TRANSDUCTOR DE PRESIÓN DINÁMICA Y DE CAUDAL PARA SISTEMAS A PRESIÓN.

PUBLICADO POR:

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON.

FECHA: OCTUBRE DE 1995.

TITULO:

DESARROLLO CONSTRUCCION DE CURVAS I-D-TR DE LAS ESTACIONES CLIMATOLOGICAS DE MEXICO CON LA BASE DE DATOS SMN - CONAGUA

PUBLICADO POR:

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA Y ADS MEXICANA.

FECHA: MAYO DE 2014.

CONSULTORIA AQUA

TITULO:

DESARROLLO CONSTRUCCION DE ISOYETAS DE LA REPUBLICA MEXICANA CONSIDERANDO LAS ESTACIONES CLIMATOLOGICAS DE MEXICO CON LA BASE DE DATOS SMN - CONAGUA.

PUBLICADO EN:

PAGINA WEB WWW.CONSULTORIAAQUA.COM

FECHA: ENERO DE 2015.

Atentamente



Ing. Raúl Conde Rivera
Cedula Profesional 117527