## **BIODATA**

1.-. Nombre: David Lopez Rosales

3. Fecha de Nacimiento: 29 de Diciembre de 1955

4. Nacionalidad: Mexicana.

5. Educación: Ingeniero civil, c.f. 734949. En 1980

Maestría en ciencias en estructuras Instituto

politecnico Nacional. C.f. 2006505. En 1990

Professional Engineer:civil California USA certificate

c65212 exp sept 2011. En 2003

6. Capacitaciones software Staad pro. Capacitacion continua

Urban storm water hydrology and detention pond

design. En 1993

Design of urban drainage Systems . en 1983

Varios cursos de ingenieria sismica y diseno de

estructuras

7. Idiomas: Español: Lengua Materna

Inglés: Bueno

8. Asociaciones Profesionales: Sociedad Mexicana de Ingenieria Sisimica, Colegio

de Ingenieros Civiles de Tijuana.

9. Países donde ha trabajado: México y Republica de Costa Rica.

10. Expediente Profesional:

Desde: 1986 A la fecha:

Nombre del Empleador: Instituto tecnologico de Tijuana

Posición: catedrático de tiempo completo Impartiendo la materia de **concreto presforzado** además de Matematicas, estructuras de acero y de concreto.

Desde: 1990 A la fecha:

Nombre del Empleador: ejercicio profesional independiente con varias empresas**l.**Posición proyecto estructural.en el estado de Baja California

2015

Asesor estructural Municipio de Tijuana B.C.

Direccion de Administracion Urbana

: 2010

Nombre del Empleador: NJS- Sogreah

San Jose CR C.A

Posición: Diseno estructural.

: 2002

Nombre del Empleador: Produtsa

Tijuana, B. C.

Posición: Diseno de puente vehicular los olivos.en la zona urbana de la tercera etapa del rio Tijuana. Analisis y diseno estructural de todos los elementos ,estructura e infraestructura. La estructura a base de elementos pretensazos y postensados. Elaborando el proyecto ejecutivo.

Desde: 1997 a la fecha

Nombre del Empleador: Servicio independiente. Diseno de varos edificios

industriales y residenciales en Baja California y California.

Por ejemplo:

Proyecto de refuerzo del edificio Kyocera en Tijuana

B.C. para la empresa New Track.

Diseno de varias residencias en California en madera. y estructuras de acero para Gutierrez& associates y CDGI

Inc. En San Diego Ca..

Diseno de varias residencias en California.Perform wall panel system.

pariei systeiii.

Diseno de reloj monumental ,ave. Revolucion para el Municipio de Tijuana.

Diseno de edificios industriales.metric arquitectos Tijuana B.C.

Diseno de varios edificios y obras de proteccion en la

ciudad de Tecate. Solar construcciones.

Diseno estructural de varios edificios escolares en preparatoria Lazaro cardenas. Figueroa diseno y construccion.

Edificio para la Delegacion Municipal de San Antonio

de Los Buenos. Tijuana B.C.

Posición: proyecto estructural

: 1995:

Nombre del Empleador: cerveceria cuauhtemos s.a de c.v.

posicion Tecate, B. C.

supervision de construccion de planta de

tratamiento de aguas residuales.

1992:

Nombre del Empleador: PromarcoS.A. de C.V.

Tijuana B.C.

Posición: Ingeniero proyectista de obras hidraulicas pluviales ,tanques de almacenamiento ,canales, represas y estudios hidrologicos .Estudio realizao en varias cuencas de la Ciudad de Tujuana.Consistiendo en elaborar estudios fisicos y de gabinete ,analisis ,diseno,planos ejecutivos y asesoria durante la construccion.

1989 :

Nombre del Empleador: concretos presforzados de baja California

Tijuana B.C..

Posición: calculo de tanques y puentes a base de elementos prefabricados postensados y calculo de los elementos del estadio

## manuel cecena en Tecate B.C.

Desde: 1985 a 1988 :

Nombre del Empleador: Constructura jurado S.a de C.V.

Tijuana B.C.

Posición: Diseno de estructuas de acero y cimentaciones de varios

edificios industriales y de servicios.

Desde: 1980 a 1982 :

Nombre del Empleador: Secretaria de Asentamientos humanos y obras Publicas

del estado en Tijuana B.C.

Posición: proyecto de obras hidraulicas pluviales y obras de

proteccion en la ciudad de Tijuana.

:

.