


CURRICULUM VITAE

Nombre:	Néstor Enmanuel Vega Juárez	
Grado de Estudios:	Maestro en Ingeniería	
Dirección:	Calle 74B #549 entre 13° y 13r Gran Santa Fe, Mérida, Yucatán.	
Tel/Cel:	9811327364	
E-mail:	nestorvj@hotmail.com	

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de Nacimiento:	30 de marzo de 1994, Campeche; Cam.
Nacionalidad:	Mexicana
Estado Civil:	Soltero
Sexo:	Masculino
RFC.:	VEJN940330AB0
Curp:	VEJN940330HCCGRS05
Identificación Oficial:	2253994642
Cedula Profesional Técnico en Informática	12506132
Cedula Profesional Licenciatura Ing. Civil:	11287030
Cedula Profesional Maestría en Ingeniería opción Estructuras	12222733
Cedula Profesional Doctor en Ingeniería opción Estructuras	15022521

PREPARACION ESCOLAR

Nivel de Estudios	Institución Educativa	Año Ingreso/Egreso
Doctorado en Ingeniería opción. Estructuras	Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida; Yuc.	2020-2025
		2018-2020
Maestría en Ingeniería opción Estructuras	Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida; Yuc.	2012-2018
Licenciatura en Ing. Civil	Universidad Autónoma de Yucatán, Mérida; Yuc.	

CURSOS RECIBIDOS

	Nombre del Curso	Fecha de Emisión
	Curso Microsoft Office 2010	2010

	Curso básico Autocad 2015	2011
	Curo Instructor de Lenguas Extranjeras (Inglés, Francés y Alemán), Instituto Alemán Campeche.	2009-2011
	Diplomado de Elaboración de Memorias de Cálculo Estructural.	2020
	Seminario Internacional de Jóvenes Alconpat/Penetron	2020
	Diseño de elementos de acero, IMCA, Universidad Autónoma de Yucatán.	2020
	Curso sistemas de anclaje y aditivos, FESTER.	2021
	Curso de Durabilidad y Corrosión, RILEM 2021	2022
	Corrosión en Estructuras de concreto, Universidad Autónoma de Nuevo León	2022
	Elementos de concreto presforzado, Universidad Autónoma de Yucatán.	2023
	Diseño de sistemas de anclaje, SMIE, Yucatán.	2023

PARTICIPACIONES ACADEMICAS

	Nombre del Congreso	Fecha de Emisión
	IX Congreso Nacional ALCONPAT México	2020
	75th RILEM Annual Week 2021 – Mérida – Yucatán (Publicación de artículo en la revista "Proceedings of the 75th RILEM Annual Week 2021, Advances in Sustainable Construction Materials and Structures, Springer. Primer lugar en concurso de posters en el segmento de Desempecho y diseño estructural.	2021
	76th RILEM Annual Week 2022 and International – Kyoto- Japón	2022
	Conference on Regeneration and Conservation of	2022

Structures.	
Congreso Ingeniería y Sociedad, Universidad Autónoma de Yucatán	2022
Congreso de Ciencias Exactas e Ingenierías (ConCEI-2)	2024
Impartición de asignaturas a nivel licenciatura en la Universidad Autónoma de Campeche: Temas selectos de Estructuras, Diseño por viento y sismo, Sistemas estructurales de acero y Sistemas prefabricados, Mecánica de materiales, Estructuras I, Estructuras III, Construcción I y Cálculo Vectorial.	2025
Impartición de asignaturas a nivel posgrado en la Universidad Autónoma de Campeche: Geotécnia	2025

EXPERIENCIA EN PRUEBAS DE LABORATORIO

2018 - 2024

Caracterización de agregados pétreos:

- Muestreo NMX-C-030-ONNCCE
- Reducción de muestra NMX-C-170-ONNCCE
- Análisis granulométrico ASTM C 33-03
- Módulo de finura ASTM C 136-01
- Pesos volumétricos ASTM C 29/ C 29M
- Gravedad específica y absorción ASTM C 128-01
- Peso volumétrico seco suelto y seco compacto ASTM C29/ C 29M

Propiedades del concreto fresco y endurecido:

- Revenimiento NMX-C-156-ONNCCE
- Resistencia a la compresión axial NMX-C-083-ONNCCE
- Tensión por flexión NMX-C-301

Propiedades mecánicas de barras de acero corrugadas:

- Determinación de las curvas esfuerzo-deformación unitaria ASTM A370 y NMX B310

Encargado de ejecución de las pruebas y operación de la maquina universal marca SATEC.

Manejo e inspección de sistemas de inducción de corrosión en elementos de concreto.

Experiencia en ensaye de elementos estructurales:

- Ensaye hasta la falla de trabes de concreto reforzado
- Ensaye de muros de mampostería
- Ensaye de losas de concreto reforzado

TRABAJOS REALIZADOS EN LABORATORIO CCGC. S.A. DE C.V.

2015

Trabajos de conservación en 11.20 kms., en los caminos: desengaño – santa rosa del km. 0+000 al km. 5+400, san miguel – el tulipán del km. 0+000 al km. 5+800, en el municipio de candelaria, en el estado de Campeche.

Control de calidad en los trabajos de reconstrucción de la avenida Edzna en la unidad habitacional plan chaac

Control de calidad en los trabajos de reconstrucción de las calles: 108 entre las calles caseta de bomba y 14, calle 16 entre las calles 14 y 107 y calle 107 entre las calles 106 y 108, de la colonia santa lucia en san francisco de Campeche.

Estudio de pavimento sonigas de Campeche.

Asesoría en la construcción del fraccionamiento camino real carretera: Dzibalche - Calkini municipio de Calkini

2015

Mecánica de suelos para la estación de servicio ges candelaria.

Mecánica de suelos para la estación de servicio ges pomuch.

Mecánica de suelos para la estación ges avenida lázaro cárdenas

informe tecnico de la inspeccion realizada a la losa de techo, trabes y columnas de los edificios “a” y “g” del centro educativo cetmar 02

Estudio de pavimentos diversas calles, municipio de Hecelchakan, Campeche.

Determinación de la calidad a diversos bancos de materiales.

Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación para la Universidad Tecnológica de Calakmul, Xpujil, Calakmul, Campeche.

Habilitación de vialidad de acceso y estacionamiento para la nueva zona de aviación general y obras complementarias en el aeropuerto de Campeche, Campeche.

Mecánica de suelos con fines de cimentación para una clínica, ubicada en la calle 5 entre calles 4 y 2b del ejido de Samula, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos con fines de cimentación para viviendas, ubicadas en la calle González pulido en la colonia ampliación revolución, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado de Eugenio Echeverría Castellot, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado general Manuel Castilla Brito, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado Guillermo Prieto, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado el manantial, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado nuevo Becal, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado Quiche de las pailas, en el municipio de Xpujil, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos para una estación de almacenamiento en el poblado los manantiales, en el municipio del Carmen, en el estado de Campeche.

Mecánica de suelos con fines de cimentación para una residencia, ubicada en Mar Azul, en el estado de Campeche.

2015

Mecánica de suelos con fines de cimentación para una gasolinera, ubicada en el poblado de Ucum, en el estado de Quintana Roo.

2016

Estudio de mecánica de suelos para un hotel, a construirse en el cruce de las avenidas Pedro Sainz de Baranda con prolongación Avenida Benito Juárez, municipio de San Francisco de Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos para la sala royal, a construirse en el poblado de Imi II, municipio de San Francisco de Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos con fines de cimentación para un tanque elevado ubicado en la calle 9, colonia San Pedro, en el municipio de Tenabo, en el estado de Campeche.

Estudio de pavimento de las calles: Pipila, Abasolo, 10, Ascencio, prolongación Ascencio y prolongación Victoria del barrio de San Román en el municipio de San Francisco de Campeche.

Estudio de pavimento de la carpeta asfáltica construida a las calles: calle 26 entre 21 y 23, calle 26 entre 23 y 25, calle 26 entre 25 y 27, calle 26 entre 27 y 29, calle 26 entre 29 y 31 y estacionamiento de la gasolinera del grupo ges del km. 237+220 lado izquierdo de la carretera: Villahermosa – Escárcega, en el municipio de

Candelaria en el estado de Campeche

Reconstrucción de la calle 5 de mayo entre calle Vicente Guerrero y calle Emiliano Zapata, loc. ciudad del Carmen, municipio de Carmen.

Trabajos de conservación periódica mediante fresado de 10 cm de espesor de la carpeta existente y carpeta de concreto asfáltico modificado de 10 cm de espesor, así como de subdrenaje y señalamiento horizontal, del km 80+000 al km 86+000, cuerpos a y b en tramos aislados (meta=4,5 km), de la carretera Campeche - Mérida, tramo: Campeche - Tenabo, en el estado de Campeche.

Trabajos de conservación periódica mediante fresado de 10 cm de espesor de la carpeta existente y carpeta de concreto asfáltico modificado de 10 cm de espesor, así como de subdrenaje y señalamiento horizontal, del km 35+000 al km 39+500, cuerpos a y b en tramos aislados (meta=4,5 km), de la carretera Campeche - Mérida, tramo: Campeche - Tenabo, en el estado de Campeche.

Trabajos de conservación periódica mediante bacheo profundo y carpeta asfáltica reciclada en planta en caliente, reutilizando el 100% del material recuperado de la carpeta asfáltica existente (rap), del km 60+000 al km 78+000, en tramos aislados (meta = 6.00 km) del tramo: Isla aguada - Champotón de la carretera: cd. del Carmen - Campeche, en el estado de Campeche.

Estudio de mecánica de suelos para tanque elevado. En el poblado de Hool, municipio de Champotón, en el estado de Campeche.

Estudio estratigráfico para la línea de agua potable. En el poblado de Hool, municipio de Champotón, en el estado de Campeche.

Estudio de mecánica de suelos y de capacidad de carga realizado al terreno donde se construirá la distribuidora Peugeot ubicada en la avenida maestros campechanos, municipio san francisco de Campeche, Cam., México.

2018

Estudio de mecánica de suelos para determinar la cimentación de: tanque elevado con capacidad de 50 m³., ubicado en Emiliano zapata, municipio de Tenabo, Campeche, México.

Control de compactación de plataforma y vialidades para el fraccionamiento villas Seybaplaya a construirse en entronque carretero Seybaplaya-autopista, Seybaplaya, municipio de Champotón, Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos para fines de definir la cimentación y recomendaciones de pavimento para vialidades realizado al terreno donde se construirá el fraccionamiento calle ecuador no. 69 a construirse, en la calle ecuador entre las calles Veracruz y privada Panaam, en el barrio de santa Ana estado de san Francisco de Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos para determinar la cimentación de: edificio para oficinas de una granja acuícola, ubicado en el poblado de Temakan, municipio de Calkini, san francisco de Campeche, México.
marzo

Estudio de mecánica de suelos para determinar la cimentación de: edificio para un albergue, ubicado en el poblado de Pomuch, municipio de Hecelchakan, san francisco de Campeche, México.

Estación de servicios multiservicios Dzibalchén, s.a. de c.v., poblado de chuina, municipio de Champotón, Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos, estanque almacenador de agua, poblado de plan de Ayala, municipio de Calakmul, san Francisco de Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos para la cementación de la planta procesadora de pescados y mariscos Champotón a construirse en calle 8 del poblado de Seybaplaya, municipio de Champotón, Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos, unidad Volkswagen, avenida patricio trueba de Regil, san Francisco de Campeche, México.

Conservación del camino :e.c.(santa Adelaida-Palizada)-rio blanco tramo del km 0+000 al 8+500, en el municipio de palizada, en el estado de Campeche.

Estudio de mecánica de suelos, casa de empeño, first cash.

Estudio de mecánica de suelos, edificios de condominios verticales jardines.

Estudio geotécnico para la cementación de un edificio para la ampliación de la inmobiliaria universitaria iberoamericana s.a. de c.v. (fusión de las áreas a y b), en Imi, municipio de san francisco de Campeche, México.

Estudio de mecánica de suelos para la residencia propiedad de la señora María candelaria morales rivera.

2019

Trabajos de conservación periódica, mediante fresado y carpeta asfáltica, de 5.0 cm de espesor del km 4+000 al 6+000 meta (2.00 km) del tramo: Escárcega -Champotón de la carretera: Escárcega - Champotón en el estado de Campeche.

Trabajos de conservación periódica, mediante fresado y carpeta asfáltica, de 5.0 cm de espesor del km 248+900 al 254+500 meta (5.60 km) del tramo: Lim. Edos. Tab./Cam.- Escárcega de la carretera: Villahermosa – Escárcega en el estado de Campeche.

Trabajos de conservación periódica, mediante fresado y carpeta asfáltica, de 5.0 cm de espesor del km 5+300 al 12+500 meta (7.20 km) del tramo: Escárcega - Lim. Edos. Cam./Q. roo de la carretera: Escárcega - Chetumal en el estado de Campeche.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Ubicación calle 10 por calle 1 y calle 3, sin número, colonia Jacinto Canek, localidad de Tenabo, municipio de Tenabo, estado de Campeche, c.p. 24703.

Proyecto: Asta bandera monumental de 70 metros

asunto: estudio de mecánica de suelos

contrato: lo-904012996-e178-2018

localidad: san francisco de Campeche

municipio: Campeche

Proyecto: iglesia torre de vigilancia de la congregación cristiana de los testigos de Jehová.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Ubicación: calle Panamá, lote número 6, por calle Coahuila y calle Veracruz, barrio de santa Ana, municipio de Campeche c.p. 24050.

Proyecto: FEBRERO 2019.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

localidad: Carretera chia-Pocyaxun, san francisco de Campeche

Proyecto: Banco de Sangre IMSS Centro de Campeche.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

localidad: san francisco de Campeche

Proyecto: Lote 17, Casa Country Club Campeche

asunto: estudio de mecánica de suelos

localidad: Lerma, San francisco de Campeche

Proyecto: lote 17, calle los reyes del fraccionamiento la eminencia,

asunto: estudio de mecánica de suelos

localidad: san francisco de Campeche

Proyecto: Edificio para consultorios a construirse en el predio ubicado en el area ah-kim-pech,

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Avenida miguel alemán, colonia san francisco de campeche, camp.,

Proyecto: Torre Vigilancia Tenabo norte opc aa

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Calle 10 por calle 1 y calle 3, sin número, colonia jacinto canek, localidad de tenabo, san francisco de Campeche, camp.,

Proyecto: Torres Vigilancia de carretera en Sabancuy y Candelaria,

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Sabancuy y Candelaria, San francisco de Campeche, camp.,

Proyecto: Ex hacienda Kala 3er etapa

Asunto: Estudio de Mecánica de suelos

Localidad: Ex hacienda Kala, san francisco de Campeche, camp.,

Proyecto: Congregación cristiana de los testigos de Jehová.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Reforma Agraria, san francisco de Campeche, camp.,

Proyecto: Congregación cristiana de los testigos de Jehová.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: El Salvaje, Candelaria, san francisco de Campeche, camp.

Proyecto: Congregación cristiana de los testigos de Jehová.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Ciudad del Carmen, san francisco de Campeche, camp.

Proyecto: Estación de Servicio Chevrolet.

Asunto: estudio de mecánica de suelos

Localidad: Avenida Maestros Campechanos, san francisco de Campeche, camp.

Proyecto: Estación de Servicio Escárcega.

Asunto: estudio de mecánica de suelos
Localidad: Km 4+270 Escarcega-Champoton, Municipio de Escárcega, San francisco de Campeche, camp.

Proyecto: Línea de Conducción agua potable china.
Asunto: estudio Geotécnico.
Localidad: Poblado de China, Municipio de San francisco de Campeche, camp

Proyecto: Fraccionamiento Carzabela II.
Asunto: estudio de mecánica de suelos
Localidad: Bicentenario, Colonia Kala, San francisco de Campeche, camp

Proyecto: Estación de Servicio Escárcega.
Asunto: estudio de mecánica de suelos
Localidad: Km 4+270 Escarcega-Champoton, Municipio de Escárcega, San francisco de Campeche, camp

2020

Proyecto: Asta bandera monumental de 70 metros
asunto: estudio de mecánica de suelos
contrato: lo-904012996-e178-2018
localidad: san francisco de Campeche

Proyecto: Estudio de Bancos de Materiales.
Asunto: estudio de Calidades de Materiales
Localidad: 20 Bancos dentro del Estado de Campeche, Municipio de Escárcega, San francisco de Campeche, camp.

Proyecto: Fraccionamiento El Milagro.
Asunto: estudio de mecánica de suelos
Localidad: Residencial Campestre, Colonia Kala, San francisco de Campeche, camp

Proyecto: Pavimento API Seybaplaya.
Asunto: estudio de mecánica de suelos
Localidad: API Seybaplaya, San francisco de Campeche, camp

TRABAJOS REALIZADOS DE ANALISIS. DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

2021

Proyecto: Hotel Sol Maya 3
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: Calle Caguama, Isla Holbox, Municipio de Lazaro Cardenas, Quintana Roo.

Proyecto: Casa particular de 2 niveles
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Colonia Tamas Aznar Barbachano, entre Olvido y calles privadas de Olvido. Campeche.

Proyecto: Casa particular de 2 niveles
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Colonia Calle Perla No. 61, Fraccionamiento "El Doral", Campeche.

Proyecto: Remodelación casa particular de 2 niveles
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Colonia Fraccionamiento Gran Santa Fe, segunda Etapa, Mérida, Yucatán.

2022

Proyecto: Departamentos
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: Privadas el Olvido, Campeche.

Proyecto: Casa particular de 2 niveles
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Colonia Tamas Aznar Barbachano, entre Olvido y calles privadas de Olvido. Campeche.

Proyecto: Casa particular 2 niveles.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Espacio y Construcción, uno cero, Campeche.

Proyecto: Casa particular 2 niveles.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Lote 159, PSCT-01-01, Paseo Country Club, Mérida, Yucatán.

Proyecto: Hotel en Holbox.
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: ZOFEMAT, Isla de Holbox, Municipio de Lázaro Cárdenas, Quintana-Roo.

2023

Proyecto: Caballerizas
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: IMI I, San Francisco de Campeche, Campeche.

Proyecto: Remodelación para garage
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Santa Ana, San Francisco de Campeche, Campeche.

Proyecto: Casa particular 2 niveles.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Espacio y Construcción, uno cero, Campeche.

2024

Proyecto: Reparación casa particular 2 niveles
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: Calle privada, Areca poniente, San Francisco de Campeche, Campeche.

Proyecto: Amenidades Fraccionamiento VIA KALI
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Cholul, Yucatán.

Proyecto: Casa particular 2 niveles.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
Localidad: Espacio y Construcción, uno cero, Campeche.

2025

Proyecto: Diseño casa habitación de 2 niveles "Casa 12"
asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural.
localidad: Calle privada, Country Club, San Francisco de Campeche, Campeche.

Proyecto: Diseño estructural Fraccionamiento en Escárcega.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural de edificios de departamentos de 4 niveles junto con amenidades.
Localidad: Miguel Hidalgo, Escárcega, Campeche.

Proyecto: Diseño estructural Fraccionamiento en Candelaria.
Asunto: Análisis, diseño y cálculo estructural de edificios de departamentos de 2 niveles junto con amenidades.
Localidad: Candelaria, Campeche.