FRANCISCO RENÉ VÁZQUEZ LEAL

Profesional en Ingeniería Civil con Maestría en Vías Terrestres

Lugar y fecha de nacimiento: **Veracruz, Ver., 3 de Diciembre de 1986**
Nacionalidad: **Mexicana** CURP: **VALF861203HVZZLR08** Edad: **33 años**
Tesalia 112, Col. Valle de San Carlos, CP. 66437, San Nicolás de los Garza, N.L.
Research Gate **F. Rene Vazquez-Leal** @ **ingrenevazquez@gmail.com** **228 979 16 04**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos Independientes

2016-2017

- Realizando análisis estructurales de casas habitación, proyecto y ejecución de remodelaciones de locales comerciales en Plaza Zaragoza y Plaza La Pradera, Xalapa, Ver.

Consorcio RNC S.A de C.V

2015

- Ingeniero especialista en pruebas no destructivas “Inspección y diagnosis desde el punto de vista de durabilidad de los materiales de construcción de las torres de prilado 1 y 2, propuesta de rehabilitación, protección y reforzamiento de las mismas." Planta Agroindustrias, Coatzacoalcos, Ver. (Grupo Avanzia).
- Ingeniero especialista en pruebas no destructivas en "Inspección de Edificio de Oficinas de la Empresa Preconcretos de Veracruz". Veracruz, Ver.

Estructuras Fabricadas en planta S.A de C.V

2010 - 2012

- Residente de obra. Encargado de llevar la supervisión, suministros, nóminas, estimaciones, trámites y control de calidad de trabajos de herrería y estructura Obra Remodelación Plaza Olmeca Villahermosa, Tabasco.
- Residente de obra. Encargado de llevar la supervisión, suministros, nóminas, estimaciones, trámites y control de calidad de trabajos de herrería y estructura Obra Chedraui Nuevo Vallarta, Nayarit.
- Residente de obra. Encargado de llevar la supervisión, suministros, nóminas, estimaciones, trámites y control de calidad de trabajos de herrería y estructura Obra Chedraui San José del Cabo, BCS.
- Residente de obra. Encargado de llevar la supervisión, suministros en obra Super Chedraui Teapa, Tabasco.
- Residente de obra. Encargado de llevar la administración y control de obras para el Instituto de Infraestructura Física de Escuelas del Estado de Veracruz (IFIDE).

Proyectos Independientes

2010

- Proyectos independientes, realizando actividades de auxiliar en elaboración de estimaciones para la empresa Grupo Hercas S.A de C.V referentes a la Obra Libramiento Perote-Xalapa en el periodo Abril - Junio de 2010.

Geotecnia y Supervisión Técnica S.A de C.V

2009

- Servicio Social realizado en Geotecnia y Supervisión Técnica S.A de C.V, en el periodo septiembre 2009 – febrero 2010 realizando actividades referentes al manejo de información de la obra Autopista Perote- Xalapa para la empresa CAPEXA S.A DE C.V.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudiante de doctorado en Ingeniería con Orientación en Materiales de Construcción

Universidad Autónoma de Nuevo León

2017- cursando — Nuevo León, México.

Proyecto "Evaluación de durabilidad de material activado alcalinamente a base de metacaolin - piedra caliza"

Maestría en Vías Terrestres

Universidad Veracruzana

2012-2016 — Veracruz, México.

Especialidad en Negocios Internacionales

Universidad Central de Veracruz

2015-2016 — Veracruz, México.

Ingeniería Civil

Universidad Veracruzana

2005-2010 — Veracruz, México.

Técnico en Mecánica Industrial

Centro de Bachillerato Técnico Industrial y de Servicios No. 13

2002-2005 — Veracruz, México.

IDIOMAS

- Español nativo
- Inglés avanzado

CONGRESOS Y DOCUMENTOS

Aceptación de abstract en 74th RILEM Annual Week and 40th Cement and Concrete Science Conference. Presentación oral.
"Passivation of steel embedded in mortars with alkali activated metakaolin / $CaCO_3$"

Universidad de Sheffield, Reino Unido

2020

XV Congreso Latino - Americano de Patología de Construcción CONPAT 2020. Presentación oral y extenso.
"Comportamiento electroquímico de acero embebido en mortero activado alcalinamente a base de metacaolin-adición mineral"
DOI: https://doi.org/10.21041/CONPAT2019/V1CC165

Chiapas, México.

2019

XXVIII International Materials Research Congress. Presentación oral.

Cancún México.

2019

VII Congreso Nacional ALCONPAT - México. Asistente

Mineral de Reforma, Hidalgo.

2016

1er. Encuentro de Posgrado en Vías Terrestres.

Santiago de Querétaro, México.

2013

PROYECTO ACTUAL

Trabajo de investigación en curso "Evaluación de durabilidad de material activado alcalinamente a base de metacaolin - piedra caliza expuesto a cloruros y CO_2"

Director de tesis: Dr. José Manuel Mendoza Rangel
Codirector de tesis: Dr. José Iván Escalante García
Asesora externa: Dra. Carmen Andrade Perdrix

Universidad Autónoma de Nuevo León

CURSOS

Introducción a los problemas patológicos de la construcción.

Alconpat Internacional, Vía Webex

2017

Redacción de artículos científicos y su publicación.

Universidad Veracruzana

2016

Introducción a la patología de la construcción. Mineral de Reforma, Hgo.

Alconpat Internacional

2016

Curso de especialidad inglés.

Kiosk Escuela de Idiomas, Xalapa, Ver.

2010-2014

CivilADS. Xalapa, Ver.

2010

HABILIDADES

- Microsoft Office
- Origin
- ZsimpWin
- AutoCAD
- Gamry Framework