



Rafael Antonio Díaz De la Cruz

Ingeniero Civil



Edad: 29 años

Estado civil: Casado y con 1 hijo

Dirección: Carmen Serdán Mz 3 Lt 24, Santiago Acahualtepec
2a secc. CP 09600, Iztapalapa, CDMX.

Cartilla Militar: D-2096904

RFC: DICR920910HLA

Teléfono: 55-4119-5726

Móvil: 55-2883-2355

Correo electrónico: rafael_diaz10@outlook.com



• Experiencia académica

Instituto Politécnico Nacional - Ingeniería civil, especialidad en Geotecnia, Ced. En trámite

Prácticas profesionales: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), Coordinación General
de Proyectos Especiales de Abastecimiento y Saneamiento, área de Geotecnia.

Centro de Lenguas Extranjeras Campus Zacatenco - Inglés Nivel B2

Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos – Técnico en construcción Ced:7331643

• Experiencia laboral

2021 Gerente de Construcción [Agosto 2020 – Abril 2021]

Proyecto arquitectónico, estructural y de instalaciones

Control presupuestal de proyectos de construcción

Gestión administrativa y contable

Supervisión y seguimiento de avances

Dicru Ingeniería y Construcción S.A. de C.V.

Clara Cordoba 15/5, Wenceslao Victoria Soto, 56567, Ixtapaluca, Méx.

2020 Analista de destajos [Julio 2019 – Julio 2020]

Análisis y control de destajos, proyecciones económicas, presupuestos, control
de obra, control de materiales y reducción de costos.

Conciliación de costos y presupuestos.

Proyectos:

- Centro comercial "The Park" San Luis Potosí (150'442.77 m2)
- Centro comercial "Acora" Universidad CDMX (15'645.12 m2)
- Centro comercial "Avenida Suites" Cuernavaca (9374.63 m2)
- Torre residencial "Zenit" Huixquilucan MX (16960.05 m2)

[Postensados y Diseños de Estructuras S.A. de C.V.](#)

Av. Prolongación Reforma N° 115, Interior 901, Paseo de las Lomas 01330, Alcaldía Álvaro Obregón, Ciudad de México.

Residente de obra [Abril-Junio 2019]

Remodelación integral de vivienda vertical

Manejo de personal y Reporte de avances,

[Propiedad privada](#)

2018 **Residente de obra** [Octubre-Marzo 2019]

Construcción de cajón de cimentación para Nave industrial

Manejo de personal y Coordinación de avances

[ALER Administración y Control de Proyectos S.A. de C.V.](#)

General Salvador Alvarado 65-a Escandón 11800, Miguel Hidalgo Distrito Federal

Desarrollo de proyectos arquitectónicos y estructurales [Marzo-Septiembre]

Diseño arquitectónico, estructural e instalaciones

[Propiedad privada](#)

Residente de obra [Enero-Febrero]

Perforación de pilas de cimentación para cimentación de puente vehicular en fraccionamiento residencial en Angelópolis, Puebla.

[Stag Cimentaciones S.A.](#)

Alexander Von Humbolt No. 12 Ph Lomas Verdes 53125 Naucalpan, Méx. Tel: 3004-7737

2017 **Inspector de daños estructurales** [Septiembre-Noviembre]

Levantamiento de daños a inmuebles y obras de infraestructura, elaboración de reportes y presupuestos.

[Charles Taylor Adjusting](#)

Orizaba 32, Roma Nte., 76700 Cuauhtémoc, CDMX Tel: 3000-18

Residente de obra [Junio-Agosto]

Fraccionamiento Habitacional Jardines de Ciudad Mayacoba. Jefe de frente, elaboración de reportes, estimaciones y control de calidad.

[Constructora BEMEX Belice-México S.A.](#)

Plaza Zamina Loc. 25, Carr. Fed. Tulum-Cancún, Ejidal, 77712 Playa del Carmen, Q.R.
Tel: 01 984 803 9143

2016 Residente de obra [Abril-Octubre]

Instalaciones hidrosanitarias de oficinas corporativas. Propuesta de ingenierías, elaboración de reportes, presupuestos y control de calidad

[EDISA Instalaciones S.A. de C.V](#)

Felipe Carrillo Puerto 260, Popotla, 11400, CDMX Tel: 5609 0304

2014 Servicio Social [Agosto – Febrero]

Revisión de estudios geotécnicos, pruebas de laboratorio, interpretación y realización de perfiles estratigráficos y reportes /
Coordinación General de Proyectos Especiales de Abastecimiento y Saneamiento.

[Comisión Nacional del Agua CONAGUA](#)

Residente de obra [Marzo – Agosto]

Remodelación de casa habitación

[Propiedad privada](#)

2013 Diseño arquitectónico y estructural [Junio]

Estancia infantil para programa social [Secretaría de Desarrollo Social SEDESOL](#)

+17 proyectos de arquitectura, edificación y diseño estructural

• **Software**

Revit Architecture – Modelado BIM

Sketch Up + V-Ray – Modelado y renderizado

Suite Adobe Photoshop, InDesign, Illustrator

Microsoft Office 2019

STAAD Pro – Diseño estructural con marcos de concreto o acero

ETABS – Diseño Estructural de vigas isostáticas

AutoCAD – Dibujo 2D y 3D

Civil CAD – Dibujo de superficies

• **Cursos**

) “Introducción al Project Management” – PMI Project Management Institute

) “Creación de familias en Revit” - Autodesk

) “Cimentaciones profundas con perfiles de acero e interacción dinámica suelo-estructura” – Raúl Aguilar Becerril, Presidente de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica

-) “Evaluación y reparación de estructuras de concreto dañadas por sismos en CDMX” – Jesús Iglesias Jiménez, Miembro de la Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural
-) Microsoft Office 2019
-) Microsoft Project 2016
-) Analista de datos – Curso Online

- **Tesis**

Análisis, diseño y construcción de lumbreras construidas a base de muros Milán

- **Idiomas**

Español nativo

Inglés Nivel B2

Francés básico

- **Habilidades**

Responsabilidad y ética profesional

Trabajo bajo presión

Trabajo en equipo

Liderazgo en manejo de personal

Solución de conflictos

Capacidad de análisis

Optimización de recursos

- **Información adicional**

Licencia vehicular Tipo A vigente

Disponibilidad para viajar

Pasaporte vigente