

# Luis Manuel Ferreira Lacruz

Tecnico superior universitario en construccion civil

Topografo con 10 años de experiencia



## CONTACTO

**Celular:** (+351)912966110

**Dirección de Residencia:** Porto,  
Portugal

**Correo:**

[luisferreira0201@gmail.com](mailto:luisferreira0201@gmail.com)

**LinkedIn:**

[www.linkedin.com/in/luis-manuel-ferreira-lacruz-8b717a170](https://www.linkedin.com/in/luis-manuel-ferreira-lacruz-8b717a170)

## FORMACIÓN

+ **Institución:** IUTAG

Coro, Falcón - Venezuela.

**Título:** Topografía complementaria.

+ **Institución:** IUTAG

Coro, Falcón – Venezuela.

**Título:** Universitario en Construcción Civil.

Reconocimiento y mérito:

> Primer (1) lugar en la LXIII promoción de Universitarios en Construcción Civil.

+ **Institución:** U.E. COLEGIO MAESTRO JOSE MARTI

Coro, Falcón - Venezuela.

**Título:** Bachiller en Ciencias.

## INFORMATICA

MS OFFICE	<div><div></div></div>
AUTOCAD	<div><div></div></div>
CIVIL 3D	<div><div></div></div>
3DRESHAPE	<div><div></div></div>
GOOGLE EARTH	<div><div></div></div>
SKETCHUP	<div><div></div></div>
REVIT	<div><div></div></div>
PIX4D	<div><div></div></div>
MAGNET TOOLS	<div><div></div></div>
SGO	<div><div></div></div>
AGISOFT M.	<div><div></div></div>

## PERFIL PROFESIONAL

Universitario en construcción civil, desempeñando funciones como inspector de obras, cadista y con más de 10 años de experiencia en el área de la topografía, responsable y con iniciativa, excelente para trabajo en equipo, facilidad para adaptación al cambio, basado en mi experiencia laboral, capacidad resolutive y eficiente ante cualquier dificultad de campo u oficina con el fin de lograr las metas de productividad trazadas por la empresa y mi grupo de trabajo.

## EXPERIENCIA

+ **Entidad empleadora:** VIAMAPA

**Cargo:** Topógrafo

**Periodo:** marzo 2023

**Actividad realizada**

- > Parque fotovoltaico de Rio Maior y Torre Bela
- Levantamientos fotogramétricos.
- Colocación de puntos de control para levantamientos fotogramétricos.
- Elaboración de nubes de puntos, mallas, ortomosaicos.
- Calculo de volumen para el movimiento de tierras.

+ **Entidad empleadora:** SERMAN & ASOCIADOS SA – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS SA

**Cargo:** Topógrafo inspector

**Periodo:** agosto 2020 – octubre 2022

**Actividad realizada**

- > Ampliación de la capacidad del rio salado tramo IV
- Garantizar la ejecución de obra de acuerdo a las normas aplicables y el pliego de especificaciones técnicas.
- Mantener registro y control de los relevamientos topográficos realizados por la contratista.
- Control y verificación en la ejecución del dragado
- Elaboración técnica de planos de planta, perfiles, cálculo de volumen mediante uso de software de diseño.
- Levantamientos topográficos (planialtimetricos, batimetrías)
- Relevamientos fotogramétricos y creación de ortomosaicos.
- Verificación de la red de puntos fijos.

+ **Entidad empleadora:** GESTION SHMA ASESORAMIENTO Y SERVICIOS S.R.L.

**Cargo:** Cadista

**Periodo:** mayo 2020

**Actividad realizada**

- > Parque eólico los teros.
- Elaboración técnica de planos de planta para presentación de conforme a obra.

+ **Entidad empleadora:** HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.

**Cargo:** Inspector de obra

**Periodo:** marzo 2020

**Actividad realizada**

- > Ejecución, rehabilitación y mantenimiento de aceras de la ciudad autónoma de buenos aires.
- Detección de los desvíos durante la ejecución de las actividades y en la calidad de terminación de los trabajos, con el objetivo de recomendar las medidas correctivas pertinentes.
- Garantizar la ejecución de obra de acuerdo a las normas aplicables y el pliego de especificaciones técnicas.

## IDIOMAS

ESPAÑOL: Nativo

INGLÉS: Básico

PORTUGUES: Básico

## MANEJO DE EQUIPOS

Estación total

Teodolito

GPS

Nivel óptico y digital

Drone

Ecosonda

**+ Entidad empleadora:** HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.

**Cargo:** Topógrafo inspector

**Periodo:** 2019 - 2020

### Actividad realizada

> Puentes sobre el rio Lujan

- Elaboración de informes de avance de logística para armado de obradores y reuniones de coordinación del área de topografía.

**+ Entidad empleadora:** GAGO TONIN S.A. – HYTSA ESTUDIOS Y PROYECTOS SA

**Cargo:** Topógrafo inspector

**Periodo:** 2018 - 2019

### Actividad realizada

> Revisión de proyecto ejecutivo e inspección de las obras de renovación total de la infraestructura de vías en el ramal "G" Línea Belgrano Sur – Estación Saenz (km 3+150) a estación tapiales (km 14+150). provincias de buenos aires.

- Realizar detección y alerta temprana de los desvíos en la planificación, durante la ejecución de las actividades y en la calidad de terminación de los trabajos, con el objetivo de recomendar las medidas correctivas pertinentes.

- Mantener registro y control de los relevamientos topográficos realizados por la contratista.

- Elaboración de planos de planta, perfiles longitudinales, perfiles transversales mediante uso de software de diseño.

- Garantizar la ejecución de obra de acuerdo a las normas aplicables y el pliego de especificaciones técnicas.

- Levantamientos topográficos para control de alineación y nivelación.

**+ Entidad empleadora:** PDVSA (Misión Vivienda)

**Cargo:** Topógrafo

**Periodo:** 2015 – 2017

### Actividad realizada

> Gran Misión Vivienda Venezuela

- Levantamientos planialtimetrico del sector para realización de proyecto.

- Determinación de volumen de corte y relleno.

- Replanteo de losas para casas bifamiliares.

- Replanteo de puntos para construcción de veredas y colectores de aguas sanitarias

**+ Entidad empleadora:** FUNDAREGIÓN

**Cargo:** Topógrafo

**Periodo:** 2009 – 2013

### Actividad realizada

> Construcción del par vial de Guanadito Punto Fijo-Falcon.

- Levantamientos planialtimetrico del sector.

- Diseño de retornos.

- Elaboración de planos de planta, perfil mediante uso de software de diseño.

- Determinación de volumen de corte y relleno.

- Replanteo de puntos para alineación y construcción de relleno.

- Colocación de niveles para carpeta asfáltica.

- Colocación de líneas y niveles para construcción de alcantarillas.

> Rehabilitación de la vialidad del municipio miranda.

- Levantamientos planialtimetrico de vías.

- Calculo y diseño de rasante.

- Determinación de volumen de corte y relleno.

- Replanteo de puntos para construcción de carpeta asfáltica, veredas y colectores de aguas sanitarias.

**+ Entidad empleadora:** CONSTRUCCIONES DAYCOVEN C.A.

**Cargo:** Topógrafo

**Periodo:** 2007 – 2009

### Actividad realizada

- > Ensanchamiento y construcción de canal abierto para el río Coro.
- Levantamientos batimétrico.
- Replanteo de puntos para vaciado de losas y construcción de talud.
- Replanteo de puntos para construcción de laguna.
- > Rehabilitación de la vialidad del municipio Miranda
- Levantamientos planialtimétrico de vías.
- Cálculo y diseño de rasante.
- Determinación de volumen de corte y relleno.
- Replanteo de puntos para construcción de carpeta asfáltica, veredas y colectores de aguas sanitarias.