

# GIRMAR LAUCHO

LICENCIADA EN  
GEOGRAFÍA

ANALISTA DE DATOS  
CONSULTORA GIS  
DESARROLLO WEB

## INFORMACIÓN DE CONTACTO



096.234.201  
Hocquart 1933 Bis  
Montevideo



girmar14@gmail.com



[https://webandgis.github.io/cv\\_girmar\\_Laicho/](https://webandgis.github.io/cv_girmar_Laicho/)

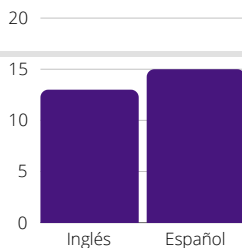
## HISTORIAL ACADÉMICO

Universidad de la República

AÑO 2023: TÍTULO REVALIDADO Y  
CONVALIDADO EN LA UNIVERSIDAD  
DE LA REPÚBLICA

Universidad Central de Venezuela

AÑO 2018: LICENCIADA EN  
GEOGRAFÍA, FACULTAD DE  
HUMANIDADES Y EDUCACIÓN.



## ANALISTA EN GEOMARKETING

Grupo Ingeolan. C.A.

- Representación espacial de direcciones de establecimientos comerciales y gubernamentales para estudios de geomarketing en Mapinfo y excel.
- Contribución en la generación de datos geoespaciales para análisis de mercado.
- Duración: 31 de Agosto al 31 de Diciembre de 2015. Contacto: +580212-242 6459 (Lic. Mildred Morales).



## EXPERIENCIA LABORAL

### ANALISTA DE DATOS Y TÉCNICO EN GEOMÁTICA

FONDO DE POBLACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS/ INE  
MARZO DE 2021 - NOVIEMBRE 2023

- Edición, administración y actualización de la cartografía estadística digital.
- Creación de Geovisualizador** (html,css y js)
- Creación de modelo de boletín técnico (python)
- Procesamiento de datos geoespaciales.
- Manejo de las actualizaciones cartográficas en QGIS 3.24.
- Colaboración en la generación de datos para análisis y toma de decisiones.
- Contacto: Arq. Ana Inés López (alopezine.gub.uy)
- Teléfono: 099292672

### TÉCNICO EN GEOMÁTICA

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS  
NOVIEMBRE 2023- ACTUALIDAD

- Georreferenciación de los planos de mensura en Arcgis Pro y Qgis
- Mantenimiento de la base de datos geográficos IDEMTOP-Direcciones Nacionales
- Mantenimiento de Metadatos geográficos
- Creación y actualización de otros conjuntos de datos geográficos del MTOP
- Apoyo al proyecto gvSIG Batovi
- Contacto: Ing. Agrim. María Eugenia González (mariaeugenia.gonzalez@mtop.gub.uy)
- Teléfono: 099161420

### TÉCNICO EN GEOMÁTICA

DIRECCIÓN NACIONAL DE CATASTRO  
OCTUBRE DE 2019 HASTA OCTUBRE DE 2020

- Manejo de Geodatabase y procesamiento de datos geoespaciales.
- Actualización catastral del parcelario rural en ArcGIS Pro.
- Colaboración en proyectos de cartografía y análisis geoespacial
- Depuración de base de datos geoespacial.
- Contacto: Ing. Agrim Danilo Blanco(danilo.blanco@catastro.gub.uy)
- Teléfono: 099282545

### ANALISTA DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

INSTITUTO GEOGRÁFICO DE VENEZUELA SIMÓN BOLÍVAR  
ENERO DE 2019 HASTA JULIO DE 2019

- Procesamiento de datos geoespaciales para análisis y presentación.
- Colaboración en proyectos de mapeo y cartografía temática.
- Actualización de la cartografía urbana a escala 1:5000 en QGIS y Bentley Map.
- (Lic. José Manuel García) josemanuel1122@gmail.com
- Teléfono: +580416-6444246

### TÉCNICO DE CAMPO Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

INSTITUTO NACIONAL DE TIERRAS URBANAS (INTU)  
FEBRERO DE 2017 HASTA SEPTIEMBRE DE 2018

- Contribución a la recopilación de datos geoespaciales para proyectos urbanos.
- Levantamientos parcelarios utilizando GPS (Trimble) y cinta métrica.
- Codificación y medición de viviendas.
- Especialización en ArcGIS 10.3 y AutoCAD 2013.

# GIRMAR LAUCHO

LICENCIADA EN GEOGRAFÍA

## HISTORIAL ACADÉMICO

### Python-Django

CODERHOUSE

- Aplicar Django Framework y su MVT basado en Modelos, Vistas y Templates.
- Funcionalidades avanzadas (Django, Git y proyectos)
- Cursando actualmente

### PYTHON - Programación Web

INSTITUTO IBEC

Duración: 3 meses

### Programming for Everybody (Getting Started with Python)

UNIVERSITY OF MICHIGAN

- Duración: 3 de enero de 2022, con una carga horaria de 16 horas académicas.

### SIG con Python en QGIS 3

UDEMY

- Introducción a la programación usando Python en QGIS
- Duración: 17 de enero de 2022, con una carga horaria de 5 académicas horas.

### AUTOMATING QGIS 3 WITH PYTHON

UDEMY

- Duración: 7 Horas académicas.

### Introducción a Análisis y Visualización de Datos en R

UDEMY

- Cursando actualmente

### Introduction to Structured Query Language (SQL)

UNIVERSITY OF MICHIGAN

- Duración: 25 de agosto de 2020, con una carga horaria de 15 horas académicas.

### Flujos De Trabajo ( Creación De Geodatabase)

. AEROTERRA

- Duración: 24 Horas académicas.

### Curso Arcgis I: Introducción a los SIGS

ESRI VENEZUELA

- Duración: 16 Horas académicas.

### Desarrollo Web

CODERHOUSE

- Aplicación de HTML, CSS y SASS
- Principios de Git y Github
- Duración: 38 horas

### React Js

CODERHOUSE

- Programar por componentes, mediante Javascript, JS, ES6
- Manejo de Flujos de datos.
- Manejo de rutas utilizando Firebase
- Duración: 36 horas

### JavaScript

CODERHOUSE

- Duración: 36 horas

### Referencias Personales

KEISSY ROSAS  
TELÉFONO: 091 599 894

MARIANA SALAS  
TELÉFONO: 092 010 787.

### Voluntariado:

ICA

- Participación en el Geo voluntariado de Esri -Uruguay, en el mapeo de zonas de posible contagio de COVID-19.

### Web Map:

LINK :

[https://webandgis.github.io/cv\\_girmar\\_Lauch/](https://webandgis.github.io/cv_girmar_Lauch/)

Con el objetivo de representar espacialmente la experiencia laboral y parte del historial académico se realizó un mapa web desarrollado con el uso de algunos lenguajes como js,html,css y para su publicación Github.