

Gabriel Ruiz

Contacto

Toulouse, France 
0634626367 
garuizc08@gmail.com 



Portafolio : <https://gabiruiz.com>

COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

Español: Lengua materna
Inglés: Nivel avanzado C1
Francés: Nivel avanzado C1
Portugués: Nivel intermedio B1
Alemán: Nivel principiante A1

HABILIDADES BLANDAS

- Interdisciplinariedad: debido a la diversidad de los campos de estudio que constituyen mi formación universitaria (Ingeniería Industrial, Economía, Ciencias del medioambiente y Geografía), me resulta familiar trabajar con equipos de diversas disciplinas científicas, lo cual representa un activo considerable en lo que respecta al enfoque holístico para responder preguntas globales y complejas.
- Curiosidad: es una cualidad que he podido desarrollar a través de mis viajes. Esto ciertamente puede explicar mi deseo de aprender idiomas de manera autodidacta, tanto en letras como en lenguaje de programación.
- Organización: con el objetivo de poder viajar más tiempo, tengo que formular varias estrategias para poder llevarlo a cabo con mis recursos limitados. Me esfuerzo por hacer lo mismo en mi trabajo.
- Autonomía: el hecho de viajar mayormente solo me ha hecho más ingenioso, lo que también me hace desempeñarme mejor en la toma de decisiones.
- Adaptabilidad: de manera frecuente, me enfrento a cambios en mi vida, tales como mudanzas a varias ciudades, en varios países de varias culturas. Esto me permite asumir nuevos retos con mayor facilidad.

INTERESES

Hacer dedo
Descubrir las culturas del mundo
Deportes : excursión, tenis, skate, fútbol

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

2021 – 2022 | Master 1 de Geomática | UT2 y ENSAT

- Observación: Master organizado conjuntamente por la Université Toulouse - Jean Jaurès y la ENSAT (École Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse).
- Ramos pertinentes: GIS, teledetección, cartografía, diseño gráfico, programación en Python e ingeniería de bases de datos relacionales.

2021 – 2022 | Licence 3 de Geografía y Urbanisme | AMU

- Especialización: Geomática y análisis espacial.
- Ramos pertinentes: cartografía, recopilación y procesamiento de datos espaciales, estadística univariada, bivariada y multivariada, y modelización espacial.

2019 – 2021 | Licence 1 et 2 de Ciencias del Medioambiente | AMU

- Ramos pertinentes: ecología, hidrología, pedología, climatología, epistemología, sociología.

E-CURSOS

Agosto 2021 – Marzo 2022 | Google Data Analytics

- Syllabus: limpieza de bases de datos, cálculo y análisis en SQL y Excel, visualización de datos y toma de decisiones basada en datos.

Abril 2022 | Spatial Data Science and Applications | Yonsei University

- Syllabus: GIS ; Spatial Database Management System ; Spatial Data Analytics et Big Data System.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo – Agosto 2023 | Práctica | MEOSS

Mejora del indicador MEO-Carbon mediante:

La estimación de la incertidumbre sobre los stocks y los flujos de carbono actualmente estimados por el IFN (Inventaire Forestier National)

El seguimiento de las acciones de reforestación y del crecimiento de los bosques mediante teledetección

La estimación del estrés hídrico de los bosques mediante teledetección

<https://meoss.net/meo-carbon/>

Mai 2022 | Práctica | Laboratorio TELEMMe de la MMSH

Limpieza de bases de datos originadas de cuestionarios del proyecto FIDELIO que se llevó a cabo en el Parque Nacional de Calanques, procesamiento estadístico y elaboración de mapas. El proyecto de investigación FIDELIO (financiado por la UE e implementado por la Universidad de Warwick, la Universidad de Cambridge y la Universidad de Aix-Marseille) tiene como objetivo evaluar el impacto de las políticas de conservación de la biodiversidad en la vida diaria de la comunidad local.

COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Recopilación, estructuración y procesamiento de bases de datos en **PostgreSQL**
- Realizar cálculos a partir de una tabla de datos y análisis estadístico en **Excel**
- Recopilación, gestión, análisis, estructuración y visualización de datos espaciales en **QGIS**
- Visualización de los resultados del análisis de datos en **Tableau**
- Creación y representación gráfica de datos KML con el fin de crear mapas a partir de imágenes de satélite en **Google Earth**
- Predecir y modelar los impactos sobre los cambios en el uso del suelo en **TerrSet**
- Representación coroplética, símbolos proporcionales y representación tipológica según las variables estudiadas en **Magrit**
- Clasificación de nubes de puntos LiDAR en **ArcGIS Pro**
- Edición de la apariencia visual de mapas e infografías en **Adobe Illustrator**