

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 I 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 I et 2 de Ciencias del Medioambiente | AMU

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

2016 | BSc in Economics (Erasmus) | Maastricht University

2013 – 2016 | Ingeniería Civil Industrial | Universidad del Desarrollo

- Ramos pertinentes: cálculo, algebra, informática, estadísticas, probabilidades y economía.

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

Agosto – Noviembre 2022 | Creación de un portfolio Web

Creación de este sitio web por iniciativa propia donde se pueden encontrar los diferentes proyectos que he podido realizar en mi carrera como estudiante de geomática.

<https://gabiruiz.com>

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**