



# SANTIAGO CASTRILLON

FULL STACK & CLOUD DATA ENGINEER | 6+ AÑOS DE  
EXPERIENCIA | EXPERTO EN PYTHON, SPARK & AWS



Spain/ Moncofa, Castelló / Av. Guillem  
de moncada, 5, 12593, Moncofa,  
12593, Spain



+34 (613)449 586



xsancastrillonx@hotmail.com

## HABILIDADES

MODELADO DE DATOS & BIG DATA  
ANALYTICS

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

DESARROLLO DE ETLs

ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS  
& KUBERNETES/DOCKER/CI-CD

CLOUD COMPUTING (AWS, DATA  
LAKES, HADOOP, SPARK, KAFKA)

POWER BI

SAS ENTERPRISE GUIDE

ANGULAR

DJANGO (DESARROLLO FULL-STACK  
CON ENFOQUE EN DATA APPS)

PYTHON

SQL

JAVA

VBA

GITHUB

AZURE DEVOPS

MICROSOFT SQL SERVER

T-SQL

WEB SCRAPING

APIS (REST, XML/JSON)

HTML

CSS

JAVASCRIPT

PHP

## ENLACES

xsantcastbx.com:  
[xsantcastbx.com](https://xsantcastbx.com)

xsancastrillonx@hotmail.com:  
[xsancastrillonx@hotmail.com](mailto:xsancastrillonx@hotmail.com)

linkedin:  
<https://www.linkedin.com/in/xsan-tcastbx/>

## IDIOMAS

ESPAÑOL

INGLÉS

FRANCES

## SOBRE MÍ

Con una ferviente pasión por los datos y la tecnología, me especializo en idear soluciones creativas para desafíos complejos, a la vez que disfruto compartir mis conocimientos adquiridos. Poseo experiencia en el desarrollo de sistemas de datos escalables y en la automatización de procesos, destacándome por mi habilidad para colaborar con equipos multidisciplinarios y obtener resultados sobresalientes. Me adapto con entusiasmo a entornos dinámicos, me comprometo con el aprendizaje continuo y apporto una actitud positiva y energética a cada proyecto. Domino herramientas avanzadas como Python, SQL, VBA, Hadoop y AWS. Priorizo el trabajo en equipo, la comunicación efectiva y el valor de las conexiones humanas en el ámbito profesional.

## EXPERIENCIA LABORAL

### ANALISTA, BANCOLOMBIA

Bogotá  
ene. 2019 - dic. 2022

#### Senior Data Engineer

- Lideré el desarrollo completo de una plataforma de análisis antifraude, procesando más de 1.8 mil millones de registros desde más de 40 sistemas de bases de datos.
- Diseñé soluciones de automatización con Python, MapReduce, Power BI e Impala, optimizando procesos de análisis masivo de datos.
- Guíé a miembros junior mediante mentoría técnica, revisión de código y buenas prácticas de desarrollo.
- Implementé flujos ETL complejos, ingestión, validación y mantenimiento de datos en Hadoop Impala.
- Desarrollé un convertidor XML a Excel para reportes FATCA y CRS, reduciendo tiempos y costes en un 230% para un proyecto de 250M COP.
- Actué como experto funcional en procesos de migración de datos, participando en la recolección de requerimientos y validación técnica.
- Escribí procedimientos y funciones T-SQL para automatizar la transformación y carga de datos desde diversas fuentes.
- Mejoré la toma de decisiones al colaborar estrechamente con analistas de negocio y QA en el desarrollo de soluciones de datos reutilizables.

### UPWORK Y CLIENTES DIRECTOS

ene. 2022 - dic. 2025

#### Freelance Full Stack & Data Engineer

- Diseñé, desarrollé y mantuve páginas web y sistemas conectados a bases de datos para colegios y pequeñas empresas.
- Implementé mantenimiento técnico, optimización de rendimiento y mejoras de seguridad en sitios existentes.
- Desarrollé web scraping avanzado para empresas de inversión, automatizando la extracción y análisis de datos desde fuentes públicas y APIs.
- Creé y desplegué sitios web de turismo con integración de reservas, mapas y pasarelas de pago.
- Desarrollé soluciones full stack con Python, Django, Angular, HTML, CSS, JavaScript y bases de datos SQL.
- Gestioné proyectos de principio a fin: desde levantamiento de requerimientos hasta el despliegue en producción, trabajando con clientes de distintos países y sectores.

## EDUCACIÓN

INSTITUTO  
UNIVERSITARIO DE  
ENVIGADO  
Envigado  
2020

#### Ingeniero de sistemas

## CURSOS

MASTER DISTANCIA,  
S.A.U  
jul. 2024 - jul. 2025

#### Curso Superior en Programación de Páginas Web

dic. 2025

#### Scrum Manager® - Certificate in Agile Project Management