

Career's Night 1.0

Ser o no ser un Data Scientist

2025-11-15

Andres Huertas S

Contents



1	Origenes	3
1.a	Un poco de historia	4
1.b	Historia	5
1.c	En Finlandia	6
2	Senior Customer Data Scientist	7
2.a	Sellforte	8
2.b	Senior Customer Data Scientist	9
2.c	Desafios del dia a dia	10
2.d	AI	11
2.e	Trabajo si hay	12
2.f	El futuro	13
3	Gracias!	14

1 Origenes

Un poco de historia



Originario de Colombia (6 años en Finlandia)

- Estudie física, seducido por mentores ancianos y personas parecidas a Jesucristo.
- Me gustaron los computadores desde una tierna edad

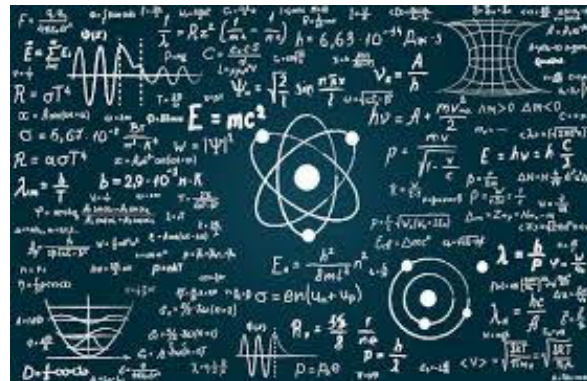


Figure 1: Descripción exacta de lo que es la física

Historia



Plaza Che, aqui no hay marihuana.



Clubes estudiantiles interactuan con la fuerza publica. Que divertido!

En Finlandia



Llegue a estudiar una maestria en ciencia de datos, en la Universidad de Helsinki.

- Data science antes de que fuera cool. o no?
- Mi tesis fue en optimizacion de portafolio de acciones usando reinforcement learning (aun soy proletariado).
- Tuve oportunidad de hacer dos internships durante la maestria.
- Trabajo en consultoria luego de graduarme (Accenture)



Transeuntes capturan imagenes de Andres llegando a Helsinki

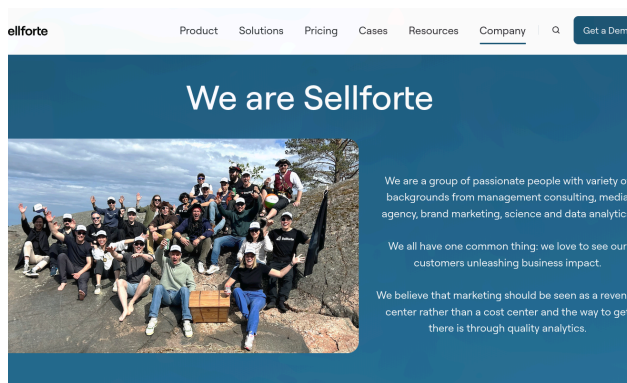
2 Senior Customer Data Scientist

Sellforte



Marketing Mix Modeling

- Startup fundado por graduados de Aalto.
- En el campo del marketing. Herramientas de tecnología y análisis de datos aplicados a problemas de optimización de presupuesto.
- Énfasis en retail y Ecommerce. Muchos clientes Alemanes también.
- Quieren ver un demo? <https://demo.sellforte.com/home>



Yo no me encuentro en la foto debido a mi etnicidad.

Senior Customer Data Scientist



Es uno de los roles claves de la empresa. Funciona así:

```
import pandas as pd
```

Y luego profit.

Habilidades y herramientas:

- Neovim & Python (notebooks, Jupyter, Marimo, scripts aleatorios)
- Github y otras herramientas colaborativas
- AWS
- Airflow
- SQL

Responsabilidad principal: Mantener los pipelines de datos, garantizar la integridad de los datos y resultados, verificar modelos y ajustar parametros cuando sea necesario. Siempre es necesario.

Desafios del dia a dia



Desafios diarios:

- Donde estan los datos?
- Estos datos estan duplicados.
- Estos datos estan perdidos.
- Why is X?
- Quien escribio este codigo de horrible?
- Ah fui yo.
- Mantener codigo ajeno y viejo

La mejor parte de mi trabajo y mas importante leccion: Contar con un buen equipo, buena gente y ambiente laboral.

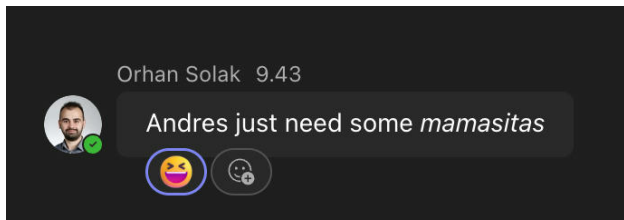
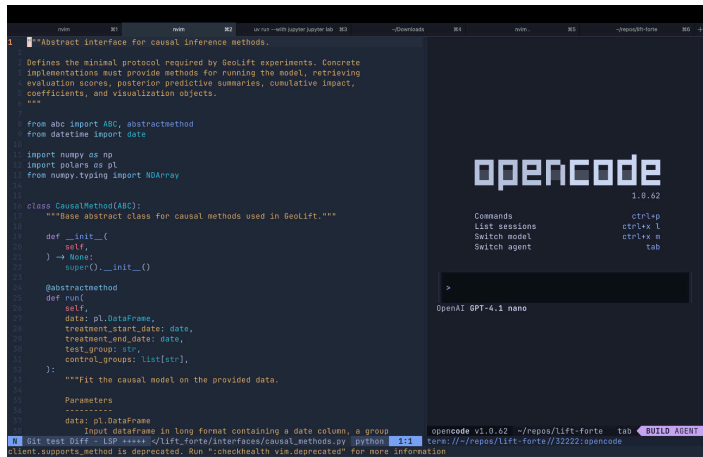


Figure 2: La reaccion de mi colega cuando expreso aburrimiento

Herramientas como Codex, ChatGPT, OpenCode, Copilot son imposibles de escapar. Tienen sus usos pero...



```
1 """Abstract Interface for causal inference methods.
2
3 Defines the minimal protocol required by GeoLift experiments. Concrete
4 implementations must provide methods for running the model, retrieving
5 evaluation scores, posterior predictive summaries, cumulative impact,
6 coefficients, and visualization objects.
7 """
8
9 from abc import ABC, abstractmethod
10 from datetime import date
11
12 import numpy as np
13 import pandas as pd
14 from numpy.typing import NDArray
15
16 class CausalMethod(ABC):
17     """Base abstract class for causal methods used in GeoLift."""
18
19     def __init__(
20         self,
21     ) -> None:
22         super().__init__()
23
24     @abstractmethod
25     def run(
26         self,
27         data: pd.DataFrame,
28         treatment_start_date: date,
29         treatment_end_date: date,
30         test_group: str,
31         control_groups: list[str],
32     ):
33         """Fit the causal model on the provided data.
34
35         Parameters
36         -----
37         data: pd.DataFrame
38             Input dataframe in long format containing a date column, a group
39             column, and a treatment column.
40 """
```

opencode
1.0.62

Commands	ctrl+p
List sessions	ctrl+q l
Switch model	ctrl+x m
Switch agent	tab

>

OpenAI GPT-4.1 nano

opencode v1.0.62 ~/repos/lift-forte tab BUILD AGENT

Git test Diff - LSP ***** /lift-forte/interfaces/causal_methods.py python 111
client.supports_method is deprecated. Run ":checkhealth vim.deprecated" for more information

Figure 3: Entorno de trabajo. Cuando no es Google Sheets.

CUSTOMER SUCCESS · ESPOO, FINLAND · HYBRID 📶

(Senior) Customer Success Manager, Marketing Analytics

Apply for this job

About Sellforte

Sellforte is a Finnish SaaS company helping businesses make smarter, data-driven marketing decisions. Our platform turns sales and marketing data into actionable insights through **Marketing Mix Modeling (MMM)**, measuring the real impact of marketing across **all channels**, including those traditional attribution models often miss, such as TV, print, and in-store promotions.

With Sellforte, companies can continuously see how their marketing investments and promotions perform and where to allocate budgets for maximum return. It's a **scalable, automated, and always-on solution** that replaces fragmented, one-off consulting with a living system for continuous marketing optimization. You can [read more about the solution](#)

Preguntar para mas detalles

El futuro



Fundar una empresa de importacion de mojarra roja. con AI.



3 Gracias!