

kyndryl.

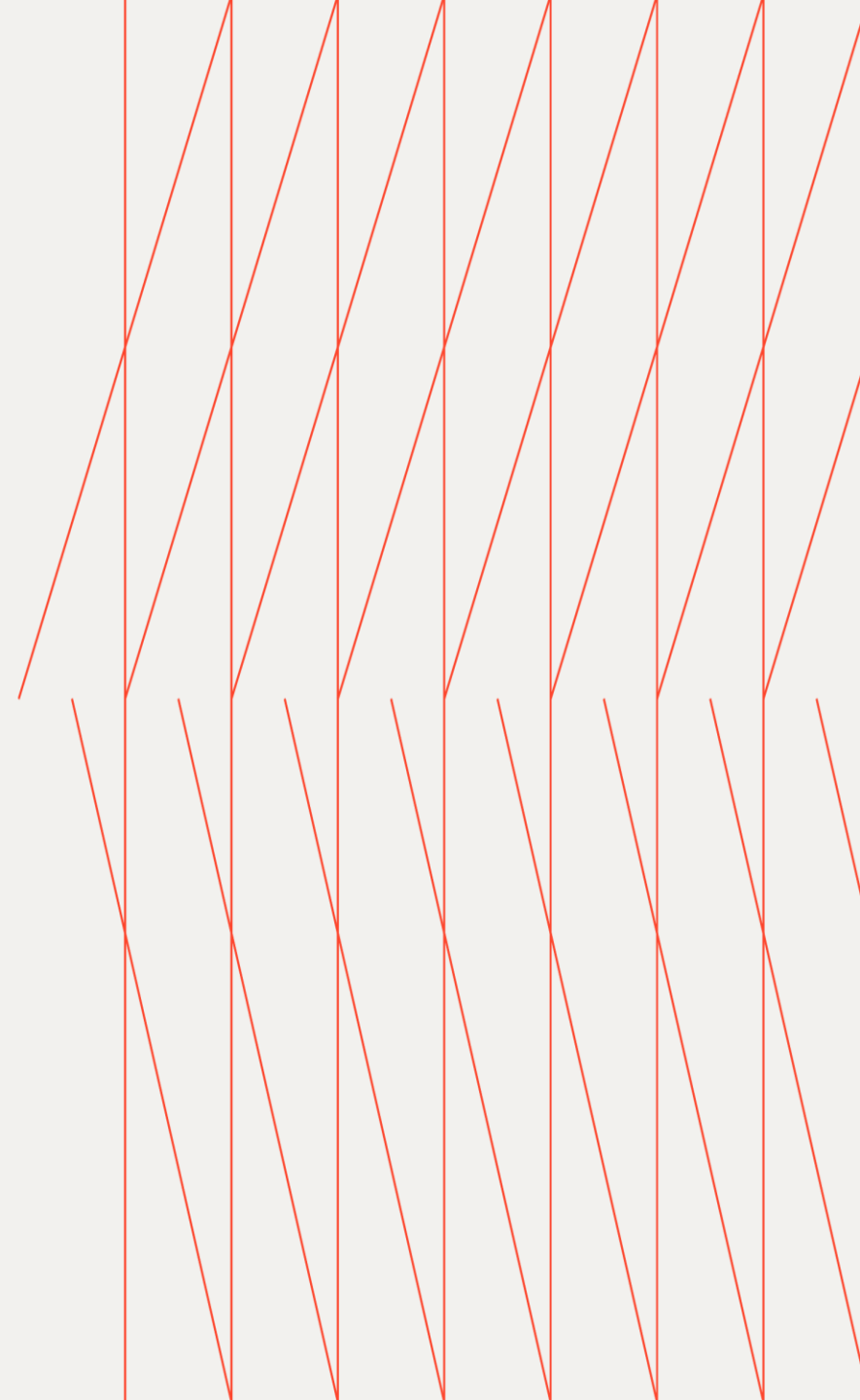
Experiencia de una matemática

en el sector Empresarial

Del aula al mundo del Data Engineering

Natalia Padilla Martin

Date: 27/02/2026





Senior Associate, Data Engineering

Sept. 2023 - Actualidad

¿CÓMO ACABÉ AQUÍ?

¿Quiero trabajar ya?

¿Me quiero ir de Granada?



¿Quiero seguir estudiando?

¿De qué me gustaría trabajar?

CONDICIONES LABORALES



Buen salario

Horario flexible 8 - 5

Jornada reducida en verano 8 - 3

Pagan dietas de comida diarias


Pagan exámenes de certificaciones

Teletrabajo flexible. Modelo híbrido

ESTRUCTURA DE KYNDRYL: PRÁCTICAS

> ADAI


Applications, Data and AI




Security and Resiliency




Cloud



Network and Edge



Digital Workplace Services



Core Enterprise and zCloud



ORGANIZACIÓN DE ADAI



DATA ENGINEER

- Diseña y construye pipelines de datos
- Integra fuentes (APIs, BBDD, logs...)
- Limpia y transforma datos
- Diseña modelos de datos
- Optimiza rendimiento y escalabilidad
- Garantiza calidad y disponibilidad

Hace que los datos existan, sean fiables y estén listos para usarse

DATA SCIENTIST

- Analiza datos
- Construye modelos predictivos
- Aplica estadística y machine learning
- Genera insights
- Responde preguntas complejas de negocio

Extrae conocimiento y hace predicciones con los datos.

DATA ANALYST

- Analiza datos estructurados
- Crea dashboards
- Genera reports
- Responde preguntas descriptivas

Explica qué ha pasado, por qué e implicaciones para el negocio.

HERRAMIENTAS DE TRABAJO



Algunos proyectos

LumenAI

Aplicativo para automatizar la verificación del cálculo del importe de facturas eléctricas

Galardonado con tercer puesto en los Premios a la innovación Tecnológica de OHLA

The screenshot displays the LumenAI App interface. At the top, there are three main navigation buttons: "Historico Boe", "Historico Contratos", and "Historico Facturas". Below these, a "Validaciones" section contains several buttons for different validation types: "Tipo Contrato y Pot. Contratada", "Pot. Indexado Peajes", "Exceso Potencia Sin Cuarto Horaria", "Impuesto Eléctrico", "Pot. Fijo", "Energia Indexado Sin Curva Horaria Cargos", "Exceso Potencia Sin Cuarto Horaria", "Tabla Total", "Energia Fijo", "Energia Indexado Sin Curva Horaria Peajes", "Energia Reactiva", "Pot. Indexado Cargos", "Energia Indexado Con Curva Horaria", and "Financ. Bono Social".

The "Gráfica Historico Contratos" section features a filter area with "Filtre por Tarifa de acceso:" and "Filtre por CUPS:" dropdowns. Below the filters, six key metrics are displayed:

- Máximo Precio de Potencia 1: MAX TP_P1_C_KW_YEAR_ 2,795.88
- Máximo Precio de Potencia 2: MAX TP_P2_C_KW_YEAR_ 2,152.93
- Máximo Precio de Potencia 3: MAX TP_P3_C_KW_YEAR_ 1,231.99
- Máximo Precio de Potencia 4: MAX TP_P4_C_KW_YEAR_ 989.73
- Máximo Precio de Potencia 5: MAX TP_P5_C_KW_YEAR_ 336.84
- Máximo Precio de Potencia 6: MAX TP_P6_C_KW_YEAR_ 215.22

The "Historico Contratos" table is shown below, with the following data:

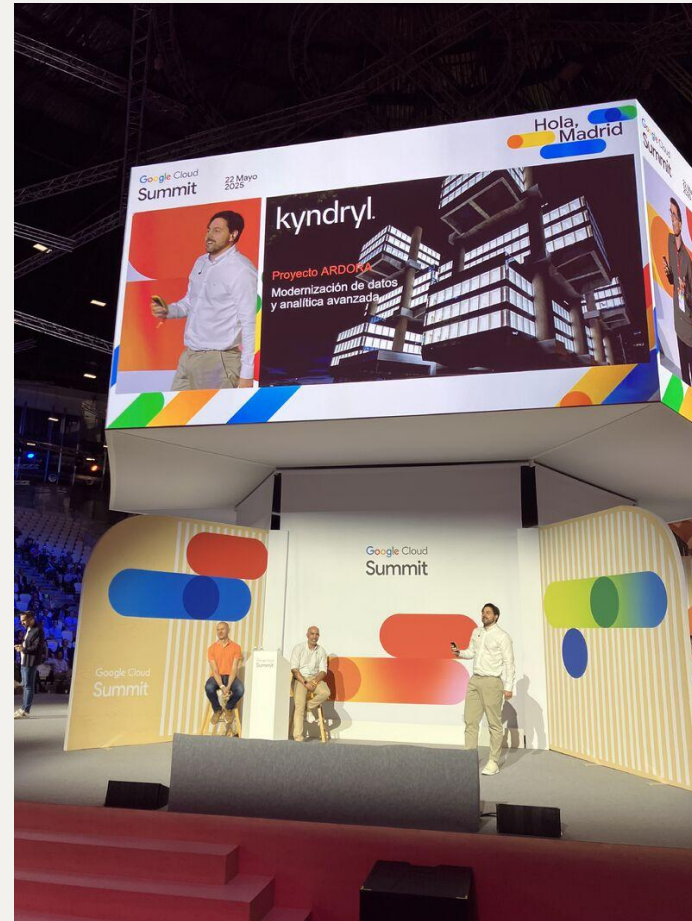
CONTRATO	TARIFA DE ACCESO	TIPO PRECIO	CUPS	BOE	LATEST	POT_CONT_P1_KW	POT_CONT_P2_KW	POT_CONT_P3_KW	POT_CONT_P4_KW	POT_CONT_P5_KW	POT_CONT_P6_KW	TP_P1_C_KW_YEAR	TP_P2_C_KW_YEAR
Alambrado Cabana de Bergantiños	BT 2.0	Indexado	ES0022000007085292RZ	BOE01012024	1	1.50	1.50						
			ES0022000007085296RH	BOE01012024	1	0.20	0.60						
			ES0022000007156298YL	BOE01012024	1	1.60	3.40						
			ES0022000007156302FT	BOE01012024	1	2.30	2.30						
			ES0022000007156307FM	BOE01012024	1	1.40	3.20						
			ES0022000007156310FP	BOE01012024	1	1.30	2.30						
			ES0022000007156329PG	BOE01012024	1	0.80	1.50						
ES0022000007156331PV	BOE01012024	1	1.80	2.80									

Algunos proyectos

ARDORA

Migración de modelos de Bankinter a Google Cloud

Elegido por Google como proyecto a exponer en la convención anual organizada en IFEMA. Referente nacional en innovación.



PREGUNTAS