



Novedades JS y Python

Jorge Barrachina Gutiérrez | Developer Relations

jorge.barrachina@esri.es

Agenda

- Contexto
- Mejoras para Desarrolladores
- Javascript
- Python



Contexto

- ¿Por qué hablamos solo de JS y Python?
- Ventajas de invertir en Desarrollo
- Consejos

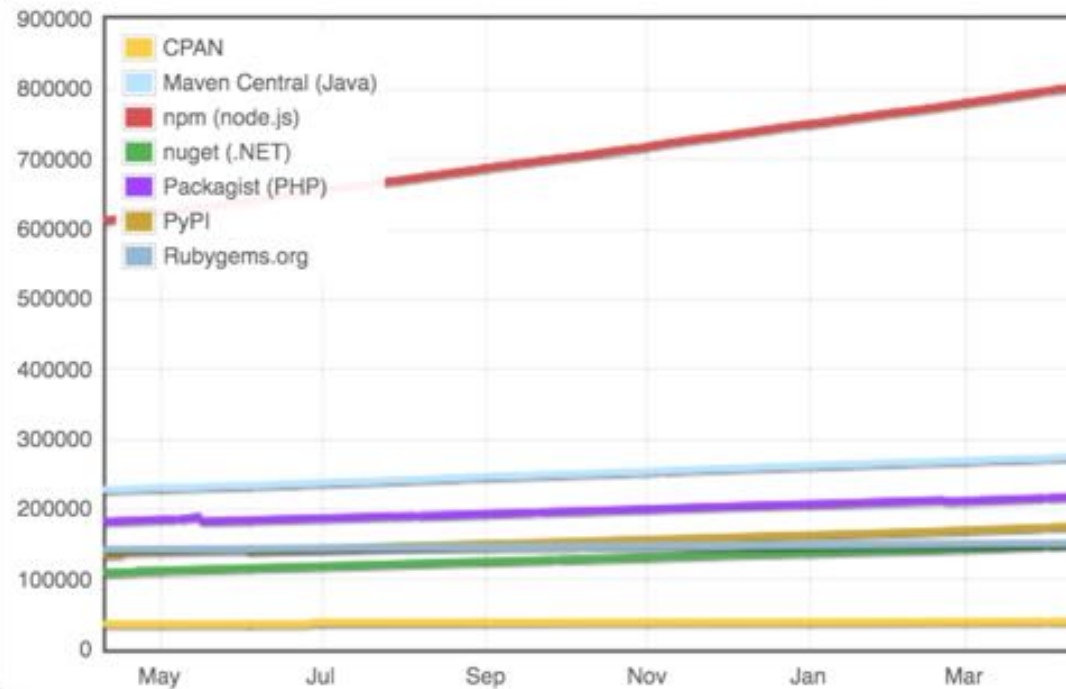


Most Popular Technologies

Programming, Scripting, and Markup Languages

All Respondents

Professional Developers





Ventajas de Invertir en Desarrollo

Automatización

Interoperabilidad

Flexibilidad

Customización



Consejos

Evalúa cada cierto tiempo tu grado de conocimiento

Huye del “Hype”, y céntrate en aquellas tecnologías que ayuden a resolver tu caso de uso

Mide lo que hagas

Invierte en técnicas de debugging



Mejoras para Desarrolladores

Dashboard

Mejora de la documentación y “trucos”



JavaScript

¿Cliente o servidor?

TypeScript - ¿Sí o no?

WebApplicationBuilder vs ArcgisAPI

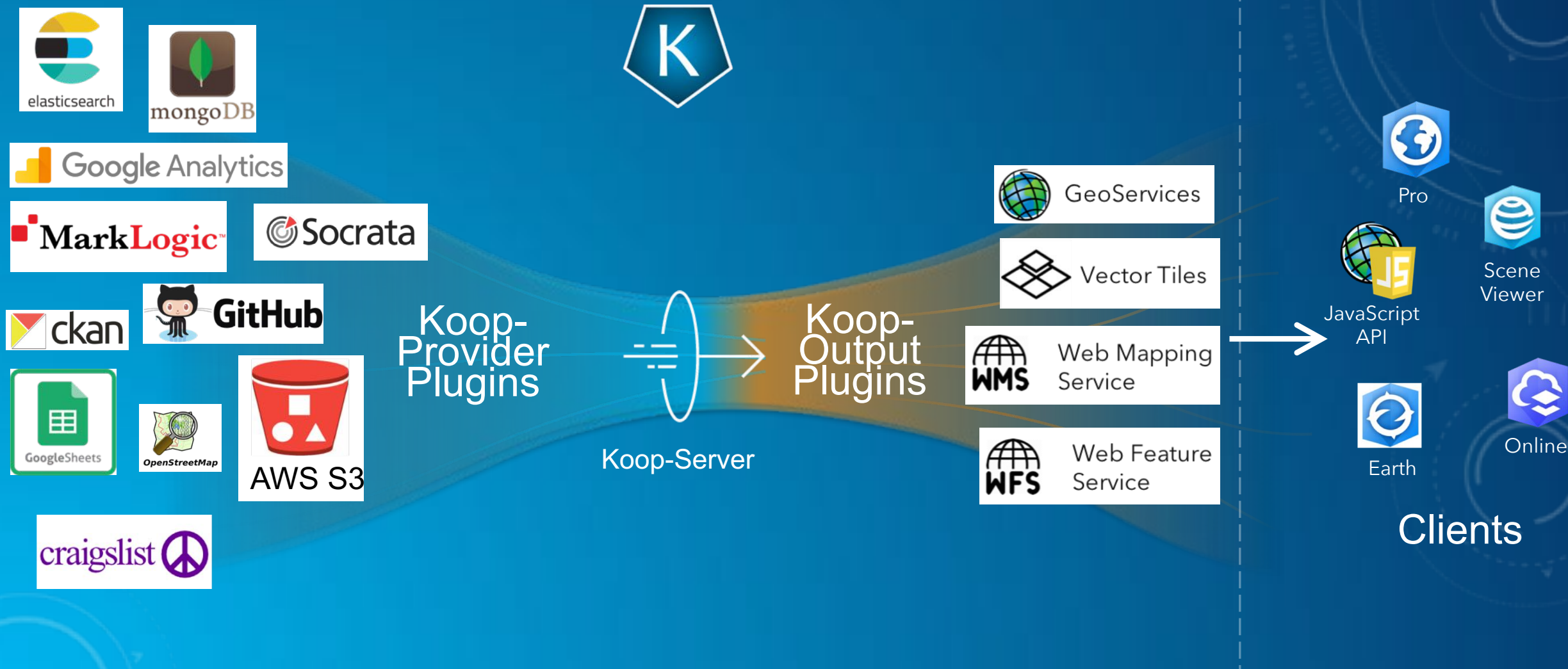
New Widgets (Slice Tool / GLTF Importing)

WEBGL + Protobuffers + Custom Shaders (Ahora también en 2D)

API REST JS for the win!

ETL - Koop

Koop – Construye tu propio ETL





Python

ArcGIS Notebooks = Docker + Conda + Arcpy + ArcGIS Python API

CIM Model Spec

¿StoryMaps + Python ? Yes we can

Webhooks



esri

THE
SCIENCE
OF
WHERE