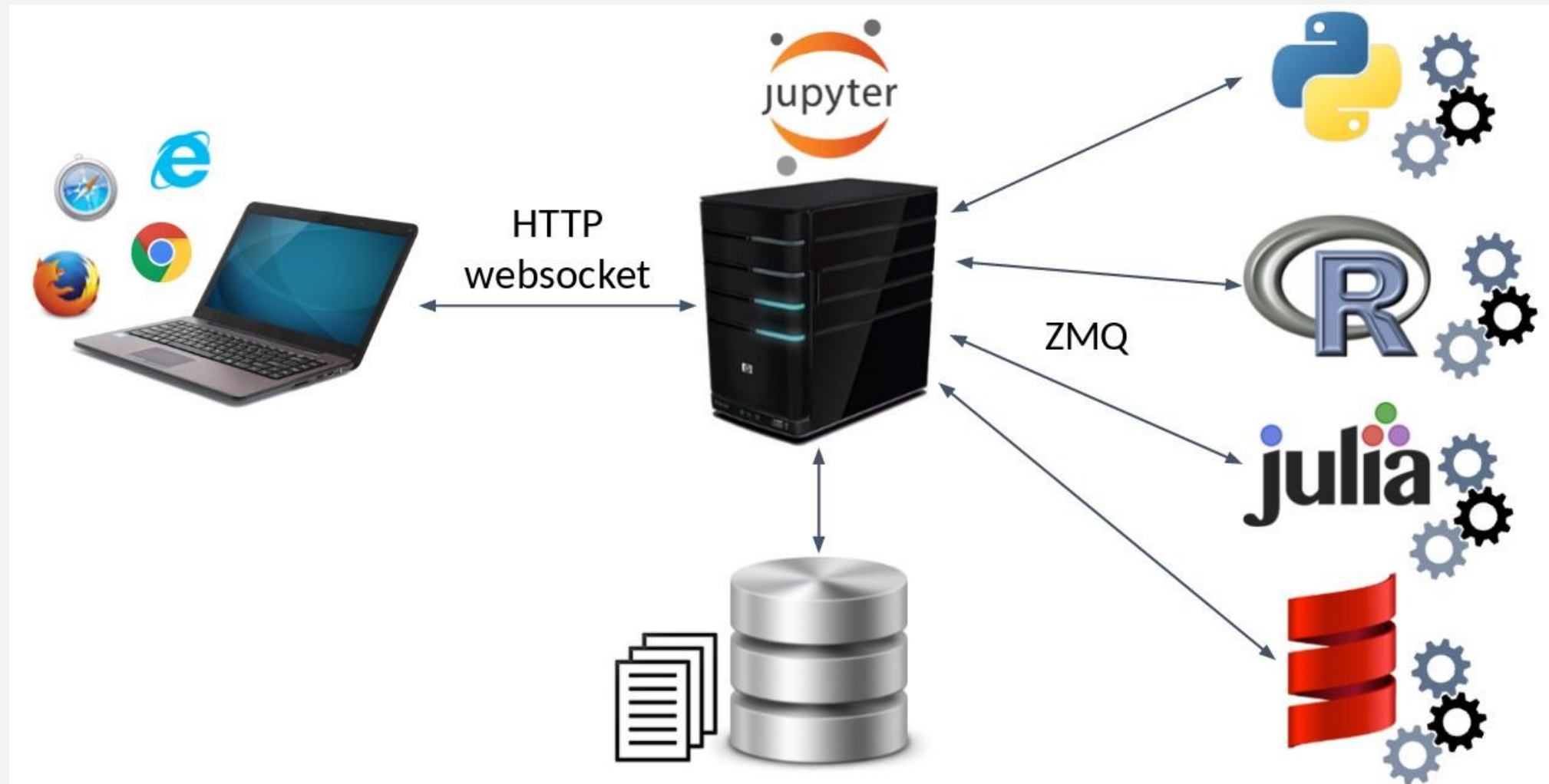


# JUPYTER NOTEBOOK





# VENTAJAS





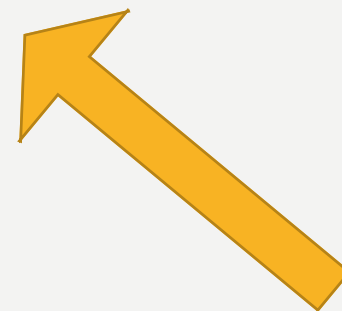
julia



jupyter



python™





# SIDEREVS NUNCIVS

MAGNA, LONGEQVE ADMIRABILIA

Spēctacula pandens, suspēciendaqve proponens  
unicuique, praesertim vero

PHILOSOPHIS, atq; ASTRONOMIS, quae à  
GALILEO GALILEO  
PATRITIO FLORENTINO

Patavini Gymnasij Publico Mathematico

PERSPICILLI

Quae à se reporti beneficia sunt observata in UP'N, & P. ACTE, FIXIS ITQ;  
NUMERIS, LACTEO CIRCVLO, STELLIS NERF'IOH.

Apprimè verò in

QVATVOR PLANETIS

Circa IOVIS Stellam disparibus intervallis, atque periodis, celestia-  
tate mirabilis circumvolat; quae, nemini in hunc usque  
diem cognita, novissimè Author depex-  
hendit primus; atque

MEDICEA SIDERA

NUNCVPANDOS DECREVIT.



VENETIIS, Apud Thomam Baglionem. M D C X.

Superiorem Partem, G. P. P. P. P.

*Al. M. P. P. P. sig. Gabriel Probrera.*  
*Galileo Galilei*

## OBSERVAT. SIDEREAE

ab occidentaliori non pluribus decem secundis remota.

Die vigesima prima hora 6. m. 30. aderant ex oriente  
Stellulae tres, aequaliter inter se, & à Ioue distantes;

Ori. \*\*\* ○ \* Occ.

interstitia vero, secundum existimationem 50. secun-  
dorum minutorum fuisse, aderat quoque Stella ex oc-  
cidente à Ioue distans min: pr: 4. Orientalis Ioui pro-  
xima erat omnium minima, reliquae vero aliquāto ma-  
iores, atque inter se proximè aequales.

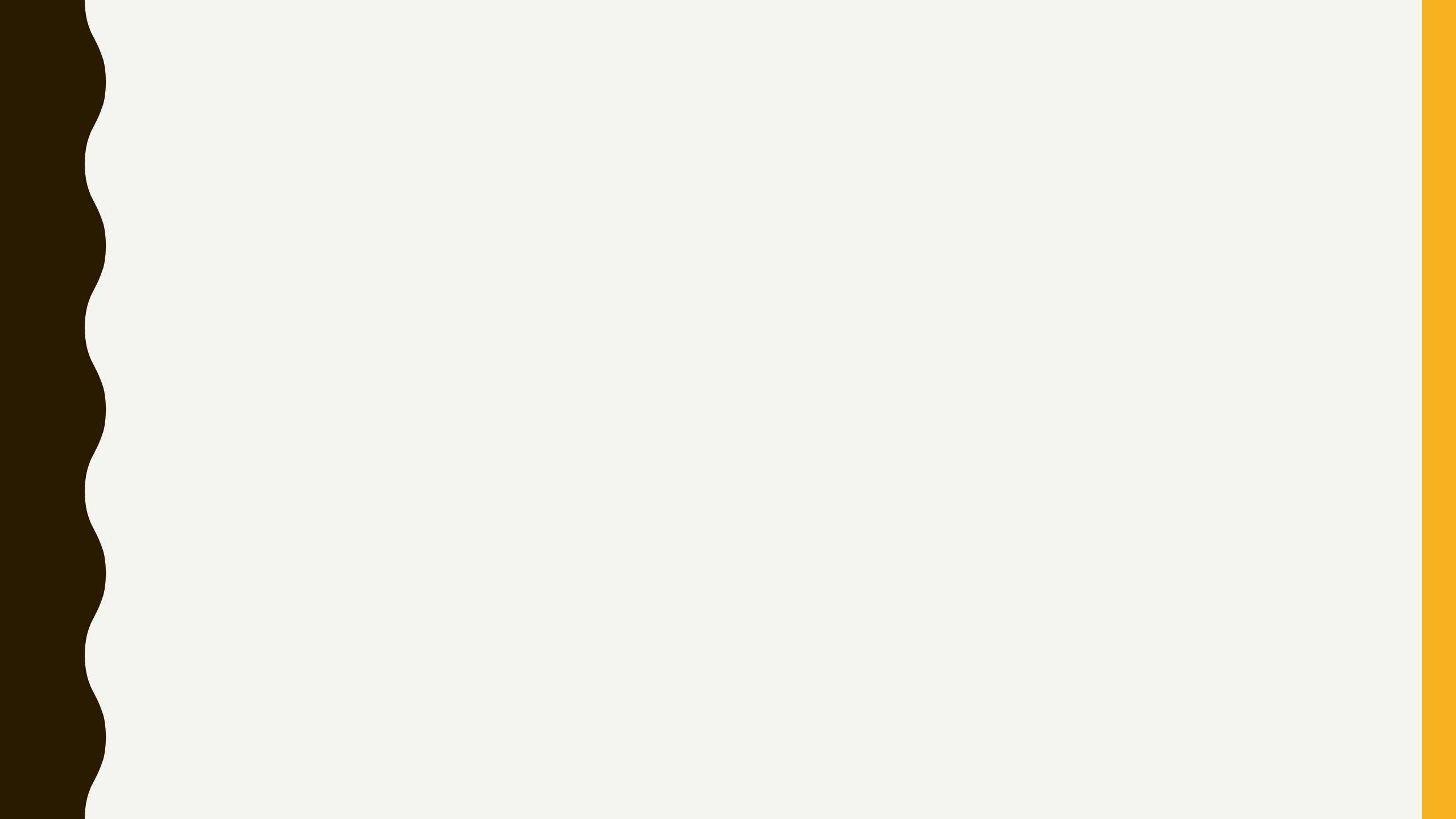
Die vigesima secunda hora 2. confimilis fuit Stellae-  
rum dispositio. A Stella orientali ad Iouem minuto-

Ori. \* ○ \*\* \* Occ.

rum primorum 5. fuit intervallum à Ioue ad occiden-  
taliorem pr: 7. Duae verò occidentales intermediae dis-  
tabant ad invicem min: 20. sec: 40. propinquior verò Ioui  
aberat ab illo m. p. 1. Ipsae mediae Stellulae, minores  
erant extremis: fuerunt verò secundum eandem re-  
ctam lineam iuxta Zodiaci longitudinem extense, nisi  
quod trium occidentalium media paululum in austrū  
deflectebat. Sed hora noctis sexta in hac constitutio-

Ori. \* ○ \*\*\* Occ.

ne visae sunt. Orientalis admodum exigua erat, dis-  
tans à Ioue ut antea min: pr: 5. Tres verò occidenta-  
les, & à Ioue, & ad invicem aequaliter dirimebantur,  
crantque interpedines singulae min: 1. sec: 20. proxi-  
mè



Es un cuaderno interactivo (aplicación web) de código abierto que permite crear, compartir y editar documentos en los que se puede ejecutar código python, hacer anotaciones, insertar ecuaciones, visualizar resultados y documentar funcionalidades.

El nombre Jupyter es un acrónimo de Julia, Python y R y es un homenaje a Galileo, al que se considera autor del primer “paper” científico de astronomía de la era moderna en 1610, en el cual describe sus observaciones astronómicas a través de un telescopio de las lunas de Júpiter. Galileo demostró que la Tierra orbita el Sol de la misma manera que las lunas de Júpiter orbitan dicho planeta.

Generalmente esta herramienta es utilizada para el aprendizaje del lenguaje de programación python, la limpieza y transformación de datos científicos, la simulación numérica, el modelado estadístico y puede abarcar muchas otras áreas. Fundamental para aquellos que desean hacer estudios de la ciencias de datos de manera ordenada, con todo el potencial de Python y con la posibilidad de dejar documentada toda la base científica que se ha utilizado.

Esta aplicación también es compatible con más de 40 lenguajes, entre los que destacan R, Julia y Scala.