

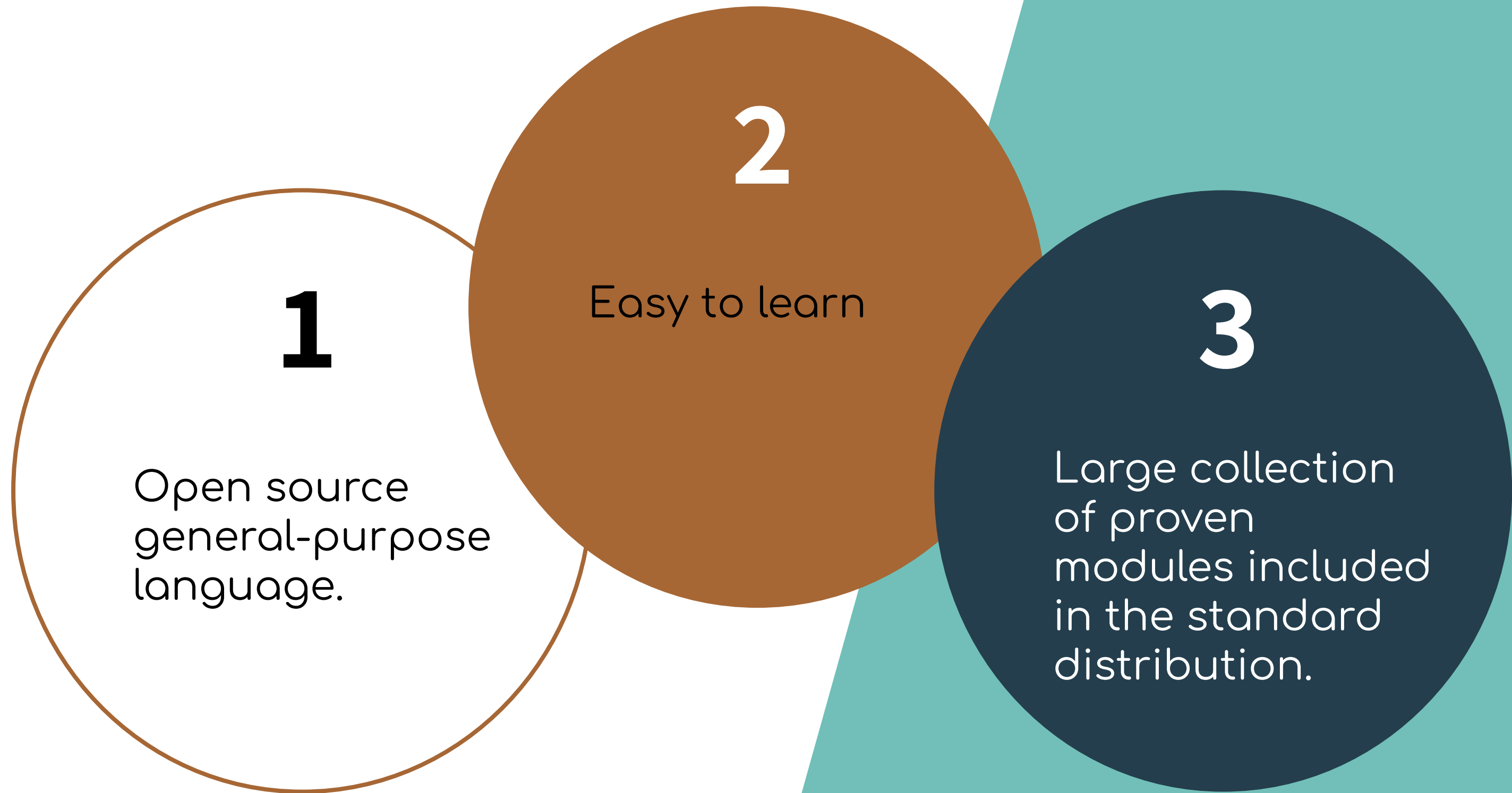


Intro Python

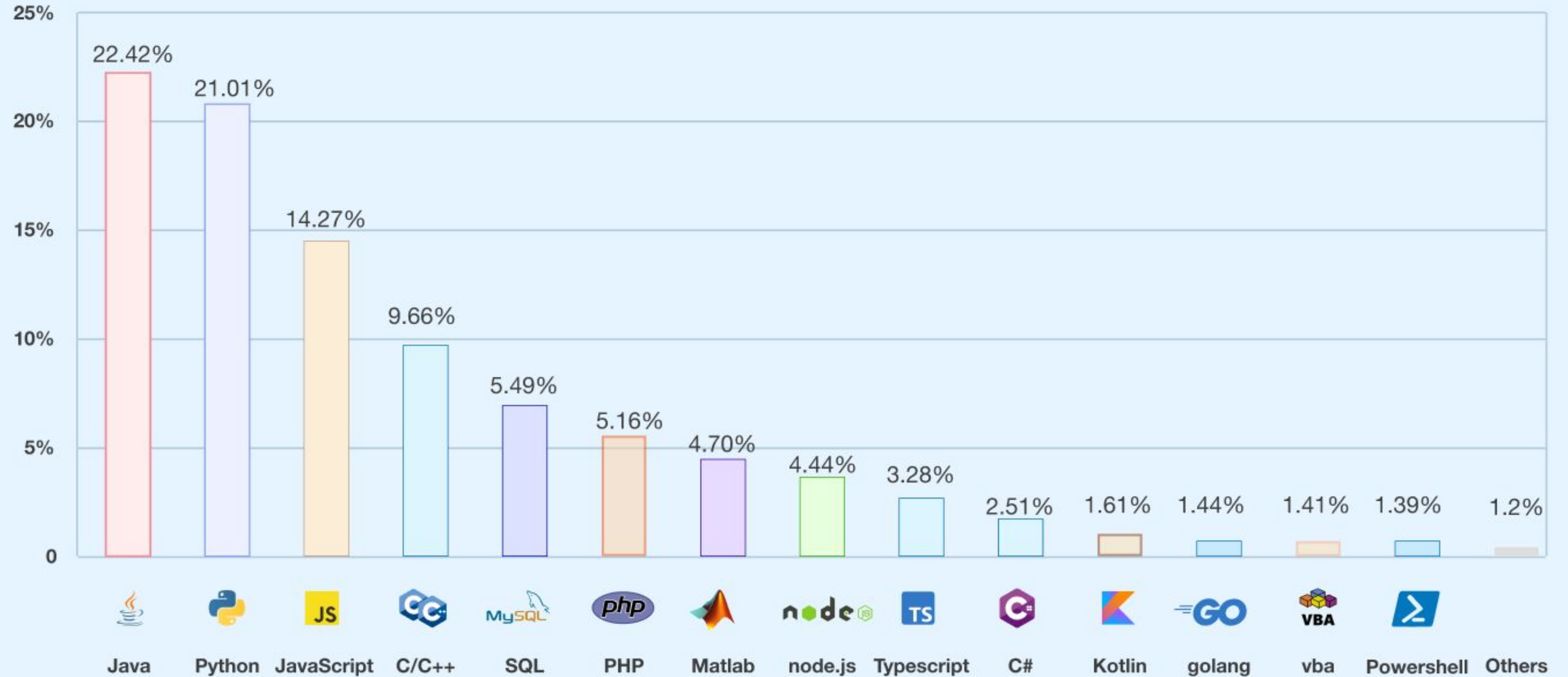
Josep Miquel

Porcar Mallén

Python



Technology trends across globe



Básico

A

Calculadora

2+3

B

Asignación en una variable (en memoria)

x = 2+3

C

Tipos de objetos

2, "sh", [1,3], (2,"jsh"), {2}, {"key":"value"}, dataframes

Funciones básicas

B

Asignación en una variable (en memoria)

$x = 2 + 3$

Assignment operator

Variable name

X

Value to be assigned

=

10

a = 1

b = 2

a = b

a → 1

b → 2

~~a~~ → 1

b → 2

a → 1

b → 2

b += 1

a → 1

~~b~~ → 2

b → 3

a → 1

b → 2

b → 3

IDE

Un entorno de desarrollo integrado (IDE) es una aplicación de software que ayuda a los programadores a desarrollar código de software de manera eficiente.





ANACONDA®

Anaconda es una distribución libre y abierta de los lenguajes Python y R, utilizada en ciencia de datos, y aprendizaje automático (machine learning). Con capacidad de gestión de versiones de paquetes mediante environments