

# Introducción a Go



Alex Roel Chb
@alexroelcode



- ✓ Hola Mundo
- ✓ Variables
- ✓ Operadores Aritméticos
- ✓ Paquete fmt
- ✓ Funciones
- ✓ Tipos de datos primitivos
- ✓ Go doc
- ✓ Practicas de sección





# Tipos de datos







## Tipos de datos

- ✓ Números enteros
- ✓ Números Flotantes
- ✓ Cadena de textos
- ✓ Booleanos
- ✓ Derivados
  - Arrays, slices, punteros, estructuras, interfaces, Maps, etc





#### Números enteros

```
uint8 - 8-bits (0 a 255)
uint16 - 16-bits (0 a 65535)
uint32 - 32-bits (0 a 4294967295)
uint64 - 64-bits (0 a 18446744073709551615)
int8 - 8-bits (-128 a 127)
int16 - 16-bits (-32768 a 32767)
int32 - 32-bits (-2147483648 a 2147483647)
int64 - 64-bits (-9223372036854775808 a 9223372036854775807)
byte - 8-bits (0 a 255)
rune - 32-bits (-2147483648 a 2147483647)
uint - 32 o 64 bits
int - 32 o 64 bits
```





## Números Flotantes

Float32 Float64

complex64 complex128





# Strings y Booleanos

String

Cadena caracteres

bool true o false

