

numeros complejos ocn r

Daniel Eduardo Macias Estrada

23/6/2020

Manejo de números complejos

A continuación se mostrarán las distintas formas de definir un número complejo con R

```
z1 = 3+2i  
z1
```

```
## [1] 3+2i
```

```
z2 = complex(real = 3, imaginary = 8)  
z2
```

```
## [1] 3+8i
```

```
z3 = complex(modulus = 4, argument = pi)  
z3
```

```
## [1] -4+0i
```

```
typeof(z1)
```

```
## [1] "complex"
```

```
Re(z1)
```

```
## [1] 3
```

```
Im(z2)
```

```
## [1] 8
```