

# Tarea 1

STAT NT

4/29/2021

## 1 Ejercicio 1

### 1.1 Parte 1: Vectores

1.1.1 Dado los siguientes vectores, indica a que tipo coercionan

```
w <- c(29, 1L, FALSE, "HOLA")
x <- c("Celeste pelela!", 33, NA)
y <- c(seq(3:25), 10L)
z <- paste(seq(3:25), 10L)
```

Las Coerciones ocurren del mas rigido al mas flexible (Logic -> Integer -> Numeric -> Character) Y en caso de combinaciones toma al mas flexible como su tipo, teniendo esto en cuenta:

#### W es un vector del tipo Character

W Tiene Elementos clasificados como: Logic, Integer, Numeric y Character, por lo que tomara el mas flexible, osea Character.

#### X es un vector del tipo Character

X Tiene Elementos clasificados como: Logic, Numeric y Character, por lo que tomara el mas flexible, osea Character.

#### Y es un vector de ltipo Integer

Y tiene Elementos clasificados solo como Integer

#### Z es un vector del tipo character

Aunque Z sea practicamente igual a y dentro de los (), el uso de paste concatena los vectores luego de convertirlos en texto, por lo que genera un vector con solo elementos del tipo Character