

Programación Estadística: Estructuras de control (ciclos)

Adrián Sosa

Universidad Veracruzana

Ciclos

R posee una gran ventaja respecto a otros lenguajes de programación, debido a que se puede programar de manera sencilla una serie de análisis que se ejecuten de manera sucesiva, a este tipo de estructuras se les conoce como *estructuras de control* las cuales se describirán a continuación:

IF

El comando *IF* ("si" condicional en inglés) permite evaluar una expresión y sobre el resultado (VERDADERO o FALSO) ejecutar un bloque de instrucciones.

Su estructura es la siguiente:

```
if(<condicion>){  
    Bloque de código  
}
```

En el siguiente diagrama de flujo se muestra como opera la función *IF*:

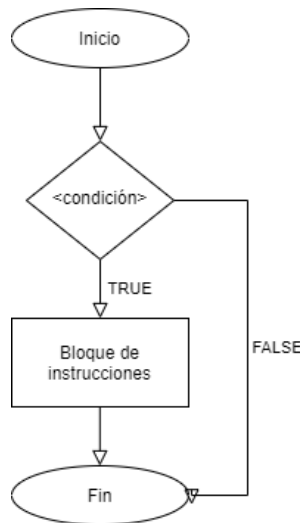


Figure 1: Ciclo IF