

# Mi primer Rmarkdown

Tejedordealas

2024-08-27

## Introducción

En este archivo aprendemos cómo utilizar Rmarkdown para compilar páginas web o documentos:

### Ejemplo de código 1

vamos a estimar una aproximación del número  $e$  con la siguiente expresión:

$$e \approx \lim_{n \rightarrow \infty} VA \cdot \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n$$

Este texto **va en negrita** y este en *itálica*.

Este es un ejemplo de vinculo a google [## Aproximación del número  \$e\$  de forma cuadrática](#) En el siguiente fragmento, se apróxima el número  $e$  con 1 a 100,000 periodos de recomposición ( $n$ ) en 1 año de un préstamo de un peso al 100% anualizado.

```
# Creamos el objeto valor actual con un valor de 1:
```

```
VA=1
```

```
#Tasa anualizada de rendimiento:
```

```
i=1
```

```
# Periodos de recomposición deseados
```

```
nTotal= 100000
```

```
#Creamos la secuencia
```

```
t=1:nTotal
```

```
tablanumeroe=data.frame(t=t,
```

```
VF=VA*(1+(i/t))^t)
```

```
#datatable(tablanumeroe)
```

El siguiente código no se verá pero si el resultado de los cálculos o gráficas generados con el mismo:

