

Tabla de Productos y Precios

Santiago Diez

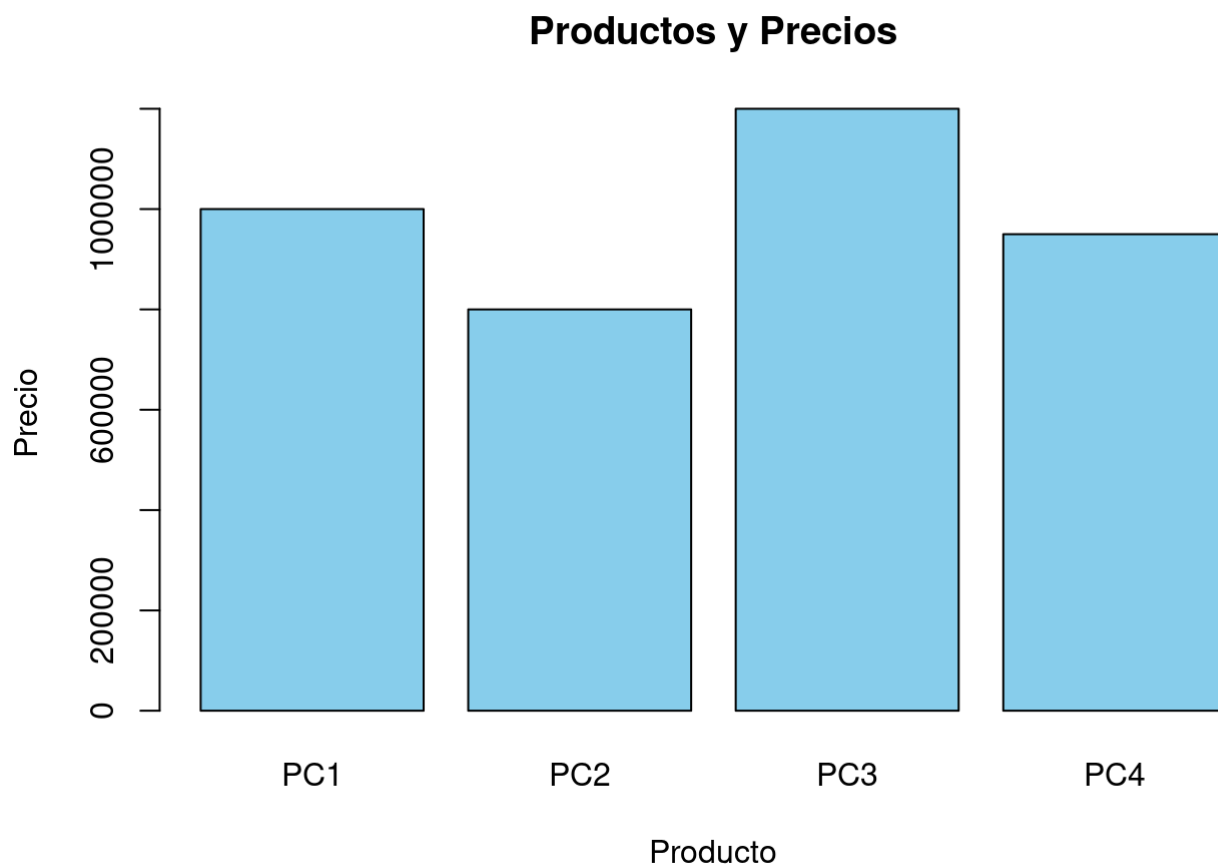
Juan Rivero

Agustín Rodríguez

Tomás Boismene

Lucas Patiri

Estamos creando una empresa donde necesitamos 4 computadoras con distintos costos, hacemos una grafica y una tabla que los muestre



Producto	Precio
PC1	1000000
PC2	800000
PC3	1200000
PC4	950000

Tutorial básico de R

1. Asignación de variables Puedes asignar valores a variables utilizando el operador `<-` o `=` `x <- 5` y `y = 10`
2. Operaciones aritméticas suma `<- 3 + 4` resta `<- 7 - 2` multiplicación `<- 5 * 2` división `<- 10 / 2`
potenciación `<- 2^3`
3. Vectores Los vectores son una colección ordenada de elementos del mismo tipo. `vector_numerico <- c(1, 2, 3, 4, 5)` `vector_caracter <- c("a", "b", "c", "d", "e")`
4. Funciones R tiene muchas funciones integradas que puedes usar para realizar tareas específicas. Por ejemplo, la función `mean()` calcula la media de un conjunto de números. `numeros <- c(1, 2, 3, 4, 5)`
`media <- mean(numeros)`
5. Data frames Los data frames son estructuras de datos bidimensionales que se usan para almacenar conjuntos de datos. Puedes crear data frames utilizando la función `data.frame()`. `edades <- c(25, 30, 35)`
`nombres <- c("Juan", "María", "Pedro")` `df <- data.frame(Edad = edades, Nombre = nombres)`
6. Indexación de vectores y data frames Puedes acceder a elementos individuales de un vector o data frame utilizando corchetes `[]`. `primer_elemento <- vector_numerico[1]` `nombre_primera_fila <- df[1, "Nombre"]`
7. Gráficos R es conocido por su capacidad para generar gráficos de alta calidad. Puedes crear gráficos utilizando funciones como `plot()`, `hist()`, `barplot()`, entre otras.