

-
5. Evaluar el valor de un polinomio es una tarea que involucra para la maquina realizar un número de operaciones la cual debe ser mínimas. Como se puede evaluar el siguiente polinomio con el número mínimo de multiplicaciones $P(x)=2x^4-3x^2+3x-4$ en $x_0=-2$

```
polinomio<- function (x0)
{
  resultado <- (2*x0^4)-(3*x0^2)+(3*x0) - 4 #polinomio dado en el enuncia
do reemplazado en x
  cat("El resultado de reemplazar X0 fue:",resultado)
}

polinomio(-2)
## El resultado de reemplazar X0 fue: 10
```
