

Laboratorio : Analisis multivariar

REGRESION MULTIPLE.

Realizar el estudio en Oca, de los grados brix en funcion de las otras variables.

Materia seca	V1 g
Rend. almidón	V2 g
Almidón total	V3 g
Azúcar total	V4 g
Az. reductor	V5 g
Brix	V6 °B
Acidez	V7 %
Oxalato total	v8 mg
Acido ascorbico	v9 mg
Proteína	v10 g
Ceniza	v11 g
Fibra	v12 g
Grasa	v13 g

```
> datos<-read.table("oca.txt",skip=14,header=TRUE)
```

```
> datos
```

```
> modelo<-lm(v6~.,data=datos)
```

```
> modelo
```

```
> estudio<-step(modelo,direction=c("both"),k=6)
```

```
> summary(estudio)
```

Análisis y comentario.

Para visualizar los datos de “oca.txt”

```
> file.show("oca.txt")
```

Realizar el estudio del crecimiento de bacteria en diferentes suelos. La variable crecimiento es medida por AUDPC.

(ver los procedimientos en regresion)