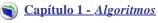




PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

Escuela de Ingeniería Informática



1.7 – Arrays unidimensionales (Vectores)

Inserción:

```
/* Se desea insertar nuevo_elemento en la posición p */
/* i corresponde al índice del último elemento*/
mientras (i >= p) hacer
  autos[i+1]<-autos[i]
  i <- i-1
fin_mientras
autos[p]<- nuevo_elemento</pre>
```



Desarrollado por Ricardo Soto De Giorgis



scuela de Ingeniería

ICI 241 – Estructura de Datos



Escuela de Ingeniería Informática



Capítulo 1 - Algoritmos

1.7 - Arrays unidimensionales (Vectores)

eliminar:

```
/* Se desea eliminar elemento en la posición j */
/* n corresponde al índice del último elemento*/
desde (i <- j) hasta n-1 hacer
  autos[i]<-autos[i+1]</pre>
fin_desde
```



Desarrollado por Ricardo Soto De Giorgis



ICI 241 - Estructura de Datos

