

ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS II

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

CURSO 2002/03

Recorridos sobre árboles binarios

```
acción preOrden (a: arbin; var l: lista)
      añadeDch (I, raíz (a));
         preOrden (a^.izq, l)
         preOrden (a^.der, I)
      fsi
<u>facción</u>
acción postOrden (a: arbin; var I: lista)
      postOrden (a^.izq, I)
         postOrden (a^.der, I)
         añadeDch (l, raíz (a));
      <u>fsi</u>
facción
acción inOrden (a: arbin; var l: lista)
      si esVacío (a) entonces
         inOrden (a^.izq, I)
         añadeDch (l, raíz (a));
         inOrden (a^.der, I)
      fsi
<u>facción</u>
```