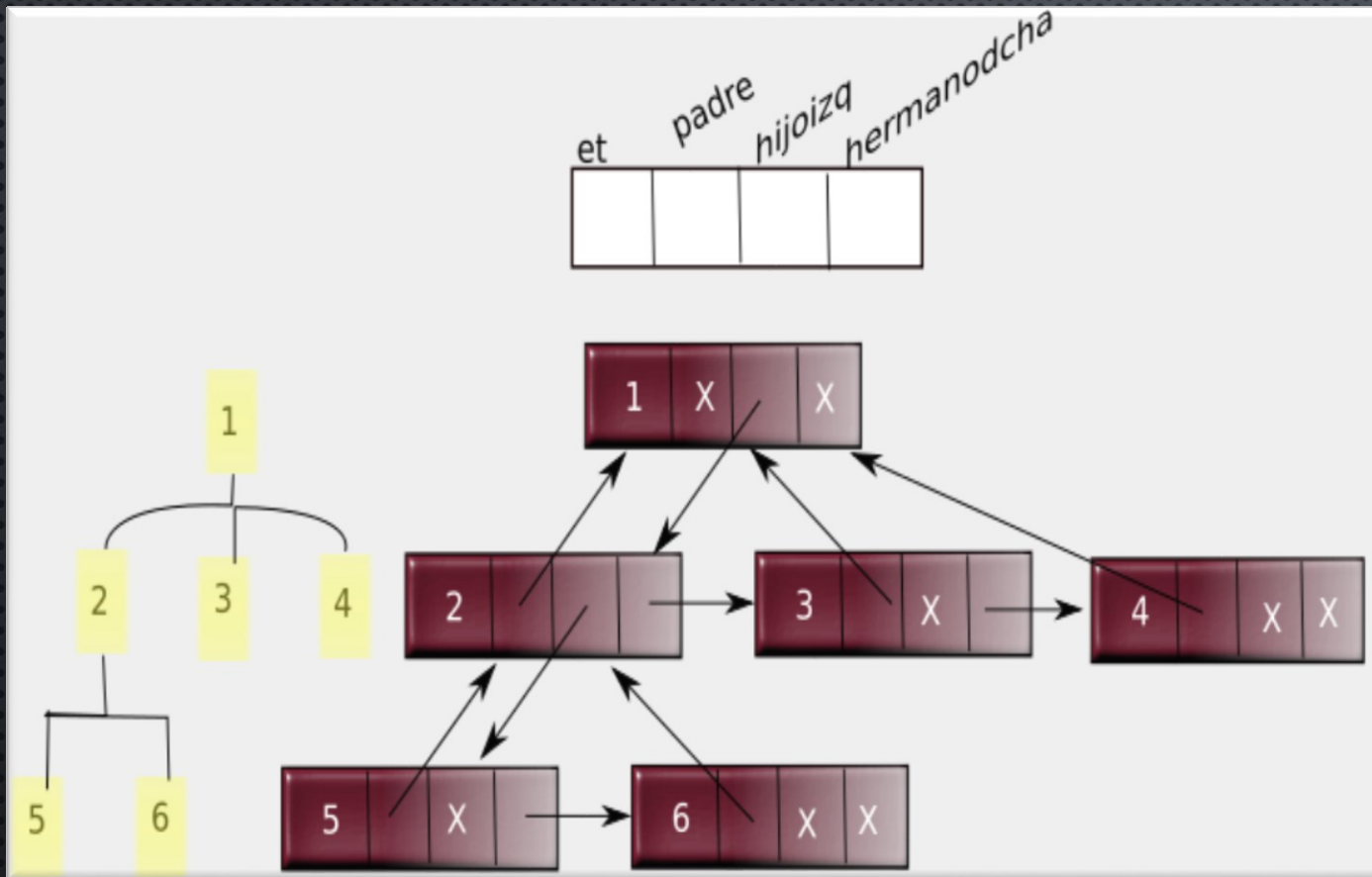


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.



```
template <class T>
struct info_nodo {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                * hijoizq,
                * hermanodcha;
```

```
info_nodo() {
    padre=
    hijoizq=
    hermanodcha = 0;
}

info_nodo(const T & e) {
    et = e;
    padre =
    hijoizq =
    hermanodcha = 0;
}

}
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>
struct info_nodo {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                  * hijoizq,
                  * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```

```
template <class T>
info_nodo<T>* CrearRaiz(const T &e){
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>
struct info_nodo {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                * hijoizq,
                * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```

```
template <class T>
void Copiar (info_nodo<T> *s, info_nodo<T>* &d){
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>
struct info_nodo {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                * hijoizq,
                * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```

```
template <class T>
void Borrar(info_nodo<T> *s) {
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>                template <class T>
struct info_nodo {                void InsertarHijoIzq(info_nodo<T>* n, info_nodo<T>* &T2){
    T et
    info_nodo<T> * padre,
        * hijoizq,
        * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>                template <class T>
struct info_nodo {                void InsertarHermanoDrcha(info_nodo<T>* n, info_nodo<T>* &T2){
    T et
    info_nodo<T> * padre,
        * hijoizq,
        * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>                template <class T>
struct info_nodo {                info_nodo<T>* PodarHijoIzq(info_nodo<T>* n) {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                * hijoizq,
                * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>
struct info_nodo {
    T et
    info_nodo<T> * padre,
                * hijoizq,
                * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```

```
template <class T>
info_nodo<T>* PodarHermanoDrcha (info_nodo<T>* n) {
```


ARBOLES: ARBOLES GENERALES

Arbol Generales.- Pueden contener cualquier número de hijos.

```
template <class T>                template <class T>
struct info_nodo {                int Altura(info_nodo<T>* n){
    T et
    info_nodo<T> * padre,
        * hijoizq,
        * hermanodcha;

    info_nodo() {
        padre=
        hijoizq=
        hermanodcha = 0;
    }
    info_nodo(const T & e) {
        et = e;
        padre =
        hijoizq =
        hermanodcha = 0;
    }
}
```