



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

## Programación II

Interfaz de la Unit TAD Lista

## Unit TAD Lista

```
unit TADlista;

interface

    const
        NULO = ...;
        ...

    type
        tDato = ...; {se define en funcion del problema}
        tPos  = ...;
        tLista = ...;

    procedure listaVacía(VAR L:tLista);
    function insertarDato(d:tDato;p:tPos; VAR L : tLista): boolean;

    function copiarLista(L1:tLista; VAR L2:tLista): boolean;
    procedure actualizarDato(VAR L:tLista; p:tPos; d:tDato);

    procedure eliminarPosicion(p:tPos; VAR L : tLista);
    procedure borrarLista(VAR L:tLista);

    function buscarDato(d:tDato; L:tLista):tPos;
    function esListaVacía(L:tLista):boolean;
    function obtenerDato( p:tPos; L : tLista):tDato;
    function primera(L:tLista):tPos;
    function ultima(L:tLista):tPos;
    function anterior(p:tPos; L:tLista):tPos;
    function siguiente(p:tPos; L:tLista):tPos;

implementation
    ...
END. {Sección de inicialización vacía}
```