

## Ejemplos:

### Definir parámetro

#### - en el cuerpo del módulo

```
module sumador (input [N-1:0] a, b, input cin, output [N-1:0] s, output cout);  
  
parameter N =6;  
reg [N:0] res;  
always @(a,b,cin)  
    res=a+b+cin;  
    assign cout = res[N];  
    assign s = res[N-1:0];  
  
endmodule
```

#### - al definir el módulo

```
module sumador #(parameter N=6) (input [N-1:0] a, b, input cin, output [N-1:0] s, output cout);  
  
    reg [N:0] res;  
    always @(a,b,cin)  
        res=a+b+cin;  
        assign cout = res[N];  
        assign s = res[N-1:0];  
  
endmodule
```