

JS: FORMULARIOS



Emilio Letón
Dpto. Inteligencia Artificial, UNED

JS: formularios

```
var a=1; var b=-1; var c=-2;  
var d=Math.pow(b,2)-4*a*c  
if (d>=0) {  
    var x=(-b+Math.sqrt(d))/(2*a)  
    var y=(-b-Math.sqrt(d))/(2*a)  
    document.write('Solu: '+x+' y '+y)  
}
```

Formulario

```
<form name=" " >  
</form>
```

Elementos formulario (1/3)

```
Valor a: <input type="text"  
name="a" size="10" >
```

Elementos formulario (2/3)

```
Solución x1: <input type=  
          name=  
          size=      >
```

Elementos formulario (3/3)

```
<input type=  
      value=  
      onclick=           >
```

Crear una función (1/3)

```
function funCalcular()  
{  
}
```

Crear una función (2/3)

```
function funCalcular()  
{  
var a=  
...  
}
```

Crear una función

(3/3)

```
function funCalcular()  
{  
...  
document.fEc2.fx1.value=  
}
```

Res.: JS: formularios



```
1 <html>
2   <head>
3     <script type="text/javascript">
4       function funCalcular()
5     {
6       var a=parseFloat(document.fEc2.fa.value)
7       var b=parseFloat(document.fEc2.fb.value)
8       var c=parseFloat(document.fEc2.fc.value)
9       var d=Math.pow(b,2)-4*a*c
10      if (d>=0) {
11        var x1=(-b+Math.sqrt(d))/(2*a)
12        var x2=(-b-Math.sqrt(d))/(2*a)
13        document.fEc2.fx1.value=x1
14        document.fEc2.fx2.value=x2
15      }
16    }
17  </script>
18 </head>
19 <body>
20   <p>La ecuación de</p>
21   <form name="fEc2">
22     Valor a: <input type="text" name="fa" size="3">
23     Valor b: <input type="text" name="fb" size="3">
24     Valor c: <input type="text" name="fc" size="3">
25     Solución x1: <input type="text" name="fx1" size="3">
26     Solución x2: <input type="text" name="fx2" size="3">
27     <input type="button" value="Calcular" onclick="funCalcular()">
28   </form>
29 </body>
30 </html>
```