



```
21 texto_legenda = ["NON EST AD ASTRA...","...MOLLIS E  
TERRIS VIA"];  
22 texto_origen = "Colegio Nacional de Buenos Aires";  
23  
24 module haz_de_sol(alfa1, alfa2){  
25     f1=an=n(alfa1);  
26     f2=an=n(alfa2);  
27     x1=cos(f1);  
28     y1=sin(f1);  
29     vertices=[[-alto_pixel/2,0],  
30               [D2-alto_pixel/2,H],  
31               [D1+alto_pixel/2,H],  
32               [alto_pixel/2,0]];  
33     rotate([90,0,0])  
34     linear_extrude(ancho_pixel,center=true)  
35     polygon(vertices);  
36 }  
37  
38 digitos = [  
39 [[0, 1, 1, 0]], // cero  
40 [[1, 0, 0, 1]],  
41 [[1, 0, 1, 1]],  
42 [[1, 1, 0, 1]],  
43 [[1, 0, 0, 1]],  
44 [[0, 1, 1, 0]],  
45 [[0, 1, 0, 0]], // uno  
46 [[1, 1, 0, 0]],  
47 [[0, 1, 1, 0]],  
48 [[1, 0, 0, 1]],  
49 [[1, 1, 0, 1]],  
50 [[1, 1, 1, 0]],  
51 [[0, 1, 1, 0]], // dos  
52 [[1, 0, 0, 1]],  
53 [[0, 0, 0, 1]],  
54 [[0, 1, 1, 0]]];  
55  
100 module digito(numero, alfa1, alfa2)  
101     for(i=[0:5], j=[0:3]){  
102         x=(i-2.5)*(alto_pixel+del  
103         y=(j-1.5)*(ancho_pixel+del  
104         translate([x,y,-0.01])  
105         haz_de_sol(alfa1, alfa2);  
106     }  
107 }  
108 }  
109 }  
110 }  
111 }  
112 function alfa_sur(hora)=270-15*hora  
113 function alfa_norte(hora)=15*hora  
114  
115 function alfa(hora)=  
116     hemisferio=="sur" ? alfa_sur(hora)
```

UN POCO DE SOL DIGITAL

Luis G. López Soler

2.^{da} Edición