

FORMATO DE UN PROGRAMA EN LENGUAJE ENSAMBLADOR

```

<nom_seg_pila>      SEGMENT PARA STACK 'STACK'
                    .
                    .
<nom_seg_pila>      ENDS

<nom_seg_datos>     SEGMENT PARA PUBLIC 'DATA'
                    .
                    .
<nom_seg_datos>     ENDS

<nom_seg_extra>     SEGMENT PARA PUBLIC 'DATA'
                    .
                    .
<nom_seg_extra>     ENDS

<nom_seg_codigo>    SEGMENT PARA PUBLIC 'CODE'
                    PUBLIC <nom_proc_ppal>

<nom_proc_ppal>     PROC FAR
                    ASSUME CS:<nom_seg_codigo>, DS:<nom_seg_datos>, SS:<nom_seg_pila> , ES:<nom_seg_extra>
                    PUSH DS
                    MOV AX, 0
                    PUSH AX
                    MOV AX, <nom_seg_datos>
                    MOV DS, AX
                    MOV AX, <nom_seg_extra>
                    MOV ES, AX
                    .
                    .
                    RET
<nom_proc_ppal>     ENDP

                    .
                    .
                    .
                    .
                    .

<nom_seg_codigo>    ENDS
                    END <nom_proc_ppal>

```