



**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 3A1**

<b>MODULO / CURSO:</b>	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	<b>DURACIÓN:</b> 20m
<b>UNIDAD DIDÁCTICA:</b>	Etiquetado de un SCE	
<b>ENUNCIADO:</b>	Criterios de etiquetado de un SCE	

**SECUENCIA DE REALIZACIÓN:**

1.- En esta práctica se procederá a la evaluación de los conocimientos adquiridos sobre la etiquetación según la normativa EIA/TIA 606.

1.1.- Dar tres razones distintas para justificar la necesidad poner etiquetas en un SCE.

1.2.- Elegir el momento idóneo en el cual:

a.- Se deben definir los nombres de las etiquetas del SCE.

b.- Se debe proceder al etiquetado el SCE.

2.- Además se explicarán los criterios de etiquetado que son aconsejables adoptar para que el Sistema de Cableado Estructurado instalado sea comprensible por todos los profesionales involucrados, tanto los diseñadores, como los instaladores, como los mantenedores:

Terminales:

De voz:

Teléfonos: "TFn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>" *siendo n<sub>1</sub> y n<sub>2</sub> números*

Centralitas: "PBXn" *siendo n número*

...

De datos:

Ordenadores: "PCn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>"

Servidores: "SRVn"

Impresoras: "PRNn"

...

Tomas:

De voz: "Vn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>"

De datos: "Dn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>"

Puntos de Consolidación:

De voz: "CPVn"

De datos: "CPDn"

Paneles de parcheo:

De voz: "PPVn"

De datos: "PPDn"

Armarios de Comunicaciones:

De Planta:

De Voz: "FDVx" *siendo x letra mayúscula*

De Datos: "FDDx"

De Edificio:

De Voz: "BDVx"

De Datos: "BDDx"

De Campus:

De Voz: "CDVx"

De Datos: "CDDx"

Cableado:

Se etiqueta cableado permanente (ENLACES) tanto Horizontal, como Vertical, como Troncal.

Se etiqueta cableado permanente en ambos extremos.

En cada extremo se hace referencia a la localización del otro extremo del enlace: "ldestino".

NOTAS:

En el caso de que el cableado de pares telefónicos tenga código de colores, no se etiqueta.

Los latiguillos de interconexión NO se etiquetan.

En el caso de que se incluya en la instalación algún cable cruzado, se usarán cables y conectores de distinto color al resto.

**ACTIVIDAD PRÁCTICA Nº: 3A1**

<b>MODULO / CURSO:</b>	Sistemas Telemáticos / 2º S.T.I.	<b>DURACIÓN:</b> 20m
<b>UNIDAD DIDÁCTICA:</b>	Etiquetado de un SCE	
<b>ENUNCIADO:</b>	Criterios de etiquetado de un SCE	

**RECURSOS / MATERIALES** (equipos, instrumentos de medida, herramientas, material fungible y otros):

**FUENTES DE INFORMACIÓN** (bibliografía, manuales, documentos, direcciones de Internet y otros):

Norma EIA/TIA 606

**NOTAS:**

<b>MARQUE EL GRADO DE DIFICULTAD (1-5) DE LA ACTIVIDAD</b>	1		2	X	3		4		5		5-Mayor Dificultad
--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--------------------

**ANEXO:**

Sabiendo que la norma recomienda etiquetar todos los elementos del SCE, y teniendo en cuenta las restricciones de tiempo al realizar la instalación,  
Enumera y ordena, bajo tu punto de vista, qué elementos del SCE deberíamos etiquetar obligatoriamente, cuales de manera optativa y cuales no merecería la pena etiquetar.