

Busque un manual
técnico ahora

Otros cursos

Domótica

ICT

Curso Inicio Pc

Fotos cursos

Programación cursos 2.010 - Curso LCD - Plasma

Módulo LCD-plasma 1 Programa curso módulo 1 Actualmente la tecnología LCD y la tecnología de plasma han desplazado definitivamente al TRC, que solo aparece en las tiendas de forma testimonial. La experiencia acumulada por los servicios, en la reparación de estas tecnologías continua no obstante siendo limitada.

Diversos son los motivos para ello; prolongados periodos de garantía, costes de reparación elevados y presupuestos no aceptados, han provocado que la practica en la reparación de estas tecnologías , quede muy lejos de la adquirida en la reparación de la tecnología convencional de TRC.

Con el presente curso se pretende ofrecer la posibilidad de repasar los conceptos básicos de estas tecnologías y realizar prácticas sin el riesgo que conlleva hacerlas sobre aparatos propiedad de un cliente.

Módulo LCD-plasma 2 Programa curso módulo 2 Actualmente la tecnología LCD y la tecnología de plasma tienen otro competidor: la tecnología LCDLED que va entrando en el mercado paulatinamente.

No es la única novedad; las transmisiones digitales han empezado a tener transmisiones de alta definición y cada vez mas aparatos están preparados, de forma parcial o completa para estas transmisiones. La futura norma DVB-T2 se empieza a perfilar como segundo "gran apagón".

En el campo de la conectividad muchos modelos de TV actuales pueden integrarse en una red de ordenadores, las prestaciones DLNA y los reproductores integrados permiten nuevas funcionalidades.

Por otra parte las señales de alta definición precisan de nuevos tratamientos para que la imagen en movimiento se pueda ver de forma fluida y eficiente, las tecnologías multihercios 100Hz, 200 Hz, 600Hz etc... y otras mejoras van destinadas a obtener la "imagen de alta definición real".

Estas y otras muchas novedades son de aparición tan reciente, que cualquier curso de LCD/Plasma realizado hace mas de dos años precise de una "actualización" que en muchos casos es una autentica "reescritura".

Con esta intención se ha realizado un programa prácticamente nuevo, para reflejar el "state of the art" de la tecnología de pantallas planas.

Y recordad invertir en formación es invertir en futuro.

● **Calendario cursos 2010 - Curso de primavera** fechas y horarios) - _

Programa curso módulo 1

Programa curso módulo 2

Fecha						
abril		2010				
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Fecha						
mayo		2010				
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Fecha						
junio		2010				
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Curso de LCD - Plasma (Módulo 1)

Fecha: 17 ABR al 15 MAY 2.010
Duración: 20 horas
Horario: Sabados de 9 a 14 horas
Profesor: Jose Bargallo
Aula: Local de Apite

SOCIOS: Precio curso: 200 Euros
NO SOCIOS: Precio curso: 250 Euros

Dos módulos completos 50 horas

Curso de LCD - Plasma (Módulo 2)

Fecha: 22 MAY al 26 JUN 2.010
Duración: 30 horas
Horario: Sabados de 9 a 14 horas
Profesor: Jose Bargallo
Aula: Local de Apite

SOCIOS: Precio curso: 250 Euros
NO SOCIOS: Precio curso: 300 Euros

SOCIOS: Precio curso: 350 Euros
NO SOCIOS: Precio curso: 400 Euros

• **Calendario cursos 2010 - Curso intensivo** (fechas y horarios) - _

Programa curso módulo 1 y 2

Fecha						
julio		2010				
L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Curso LCD - plasma INTENSIVO

Fecha: 26 JUL al 30 de JUL 2.010
Duración: 35 horas
Horario: Lunes a viernes de 8 a 15 horas
Profesor: Jose Bargallo
Aula: Local de Apite

SOCIOS: Precio curso: 250 Euros
NO SOCIOS: Precio curso: 300 Euros



Programa propuesto cursos LCD - Plasma

DESCARGA LA PROGRAMACIÓN DE LOS NUEVOS CURSOS EN FORMATO PDF

Módulo LCD-plasma 1

1. El display LCD

- Conceptos básicos partes
- Inverter comprobación, reparación y sustitución
- Placa TCon Scan posibilidades de reparación y sustitución

2. El display plasma

- Conceptos básicos partes
- Medidas diagnóstico de averías
- Prácticas de ajustes

3.Placas base

- Tipos de placas base
- Medidas prácticas, diagnóstico de averías
- Actualizaciones de software

4.Fuentes de alimentación

- PFC medidas, diagnóstico de averías, reparación
- Fuentes sin PFC
- Sustitución de fuentes por equivalentes
- Convertidores continua/continua

Módulo LCD-plasma 2

1-Novedades LCD/Plasma 2009/2010

- Tecnología 100Hz,200Hz,300-600Hz
- Tecnologías de contraste dinámico (Intelligent scene controller)
- TDT y TDT Alta definición
- Full HD y HD Ready
- Conectividad HDMI,USB, SD,SDHC..etc
- Tecnologías de expansión fractal IFC..etc

2- Conexión en red y Internet LCD/Plasma

- Conexiones con RJ-45

- Conexión WIFI
- DLNA concepto y posibilidades
- Internet TV
- IPTV concepto y posibilidades

● **3-Full HD y HD ready**

- Estudio de fuentes Full HD y HD Ready
- TDT Full HD/SDTV
- Blue Ray
- Otras Fuentes HD
- Estudio HDMI y HDCP

● **4-Hardware displays LCD con CCFL**

- Displays LCD
- Tecnología de inverters, fuentes de suministro
- Inverters piezoeléctricos, soluciones operativas

● **5- Hardware displays LCD LED**

- Displays LCD LED
- Tipos y barras de LED, fuentes de suministro
- Reparacion

● **6-Hardware displays plasma**

- Displays SD y HD LG
- Displays SD y HD Samsung
- Displays SD y HD Panasonic

● **7-Hardware LCD**

- TDT SD/HD con doble tuner
- TDT SD/HD con tuner Híbrido
- TDT y HDD sobre LCD
- TDT HD, grabadores HD-TDT HD conectividad en red y internet

● **8-Hardware Plasma**

- Basados display LG
- Basados display Plasma
- Basados display Panasonic

● **9-Software LCD Plasma**

- Actualizaciones cable serie
- Actualizaciones con interface
- Actualizaciones USB-Actualizaciones con Pen Drive
- Actualizaciones con otros sistemas

Puedes contactar con nuestra Asociación para una más amplia información a través de nuestra [dirección electrónica](#).

