

Formación presencial para el sector de electrodomésticos, venta y SAT

Barcelona, Abril 2014

Te esperamos, avanza con la formación de Cinja y vive un momento de renovación.

Nuestra convocatoria con la formación continua de ámbito nacional llega a Barcelona, una cita donde nuestro compromiso con el sector de electrodomésticos se consolida por ofrecer una formación presencial de calidad, adaptándonos a las necesidades actuales y futuras de los negocios y empresas.

La Confianza que el sector ha depositado en Cinja durante dos décadas, nos convierte en un referente en formación sectorial, una confianza que solo podemos agradecer apoyando a las empresas y negocios, que pretenden ganar competitividad a través de la formación continua de sus empleados y de sus propios dirigentes.

Con este compromiso, hemos diseñado un programa donde el principal objetivo es aumentar el valor en sus negocios, apoyando a nuestros alumnos en su trayectoria profesional, ofreciendo una formación de cercanía y una tutoría post curso.

Quedamos a su disposición sin compromiso para cualquier asunto al respecto.

**Atentamente,
Mari Carmen Coin**

JUEVES 3 DE ABRIL	9:00 a 15:00	<u>De vendedor a asesor tecnológico</u> (Punto de Venta) SmartProducts, SmartTV, Novedades electrónica de consumo, "En red con el cliente"
VIERNES 4 DE ABRIL	9:00 a 15:00	<u>Gama Blanca: Códigos de error, reparación de módulos</u> (SAT Gama Blanca) Ayudas a la reparación electrónica Gama Blanca y módulos electrónicos
	16:00 a 19:00	<u>Curso Gratuito: ICT y nuevas tecnologías</u> (INSTALADOR/SAT) Fibra óptica en la nueva ICT, nuevas tecnologías y cableado estructurado.
SÁBADO 5 DE ABRIL	9:00 a 15:00	<u>InternetTV, SmartTV, Redes inalámbricas y cableadas</u> (SAT Electrónica de Consumo) Tipología, software y aplicaciones SmartTV/móviles, redes, tecnologías emergentes...





Jueves 03 de Abril 2014
Horario: 09:00h a 15:00h
Módulo dirigido al Punto de Venta

Punto de Venta: De vendedor a asesor tecnológico

SmartPhones, Smartproductos y Smartclientes

- Tendencias tecnologías actuales (un mundo en red).
- Características de mercado tecnológico.
- Características del cliente tecnológico.
- Clientes militantes (fandroid, isheeps...etc).
- Smartphones (paradigma producto tecnológico).
- Sistemas operativos para móviles.
- Android, IOS, Windows, Bada, Tizen, Symbian.
- Apps, aplicaciones y servicios.
- Cloud computing SAAS, IAAS.
- A-GPS, Glonass, Asistentes de voz...etc.
- Recomendaciones seguridad informática.
- Smartphones, tablets, Phablets, NetPc.
- "I guerra mundial tecnológica" ganadores y perdedores.

Smart TV

- Smart TV y la "II guerra mundial tecnológica".
- Sistemas operativos para Smart TV.
- Sistemas propietarios (Samsung, Panasonic, LG, Toshiba).
- Sistemas open source (HBB-TV, Android Tv...etc).
- Otros S,O (Google TV,...etc).
- Apps y servicios Smart TV.
- IPTV, HBB; TV a la carta.

Novedades electronica de consumo

- Tecnologías de pantalla.
- ¿La muerte del plasma?.
- LCD LED , global dimming, local dimming.
- OLED; AMOLED y otras tecnologías.
- SDTV, HDTV, UHD TV.
- Tecnologías 100,200,800Hz etc (verdad o marketing).
- Tecnologías 3D panorámica.
- Conectividad y periféricos.
- Nuevos interfaces de usuario.
- Control gestual, asistentes vocales, face recognition...
- Redes electronica de consumo.
- DLNA, Hogar digital, Wireless...
- Wi-Fi, 2G/3G/4G.

"En red con el cliente"

- Comunicarse adecuadamente con el cliente tecnológico.
- PNL (Clientes visuales, clientes auditivos, clientes sinestésicos).
- Web 2.0 comunicación y marketing.
- Nuevos paradigmas y problemas de comunicación.

Viernes 04 de Abril 2014
Horario: 09:00h a 15:00h
Módulo dirigido al SAT

Gama Blanca: Códigos de error, reparación de módulos

Ayudas electrónicas a la reparación de gama blanca

- Recopilación de códigos de avería para diversos fabricantes.
- Programas de diagnostico para diversas marcas.
- Smartdiagnosis, programas de diagnostico para gama blanca.
- Codigos de error mas frecuentes por fabricantes y sus soluciones.

Módulos electrónicos en gama blanca

- Programadores electrónicos.
- Módulos de mando y control.
- Programación y configuración de módulos de control.
- Electrónica de los electrodomésticos.
- Componentes electrónicos básicos.
- Comprobación de componentes pasivos.
- Componentes activos: SCR, IGBT...etc.
- Memorias, microcomputadores y microprocesadores.
- Sensores electrónicos.
- Comprobaciones en componentes activos.
- Identificación de componentes.
- Sustitución de componentes.

Reparación de módulos electrónicos

- Circuitos de alimentación, componentes típicos y averías.
- Circuitos de conmutación Tiristores, Triacs, relés...etc.
- Circuitos lógicos: microprocesadores, memorias...etc.
- Sensores de temperatura, ópticos, de presión...etc.
- Ejemplos modulos diversos fabricantes.

Módulos electrónicos en electrodomesticos; Reparaciones comunes

- Modulos electrónico en lavadoras.
- Modulos electrónicos en lavavajillas.
- Modulos electrónicos en secadoras.
- Modulos electrónicos en lavadoras/secadoras.
- Modulos electrónicos en frigoríficos.
- Vitroceramicas de induccion.



Viernes 04 de Abril 2014
Horario: 16:00h a 19:00h
Módulo dirigido al Instalador

ICT y nuevas tecnologías -Módulo gratuito-

Estructuras y Reglamento ICT2

- TDT/CATV/Fibra/Redes.
- Medidas.

Herramientas

- Equipos y software de medida.
- Automatización de las medidas e informes.

Equipamiento

- Medidas en campo con gama HD RANGER.
- Equipamiento para fibra.
- Moduladores HD y SD.

Tecnologías emergentes

- DVB-T/T2.
- TV sobre fibra: RF Overlay, RFoG (RF OverGlass).
- LNB ópticos.
- Otras: Hbb.TV, TV 4K-UHD, Wifi, Wimax.

Equipamiento

- LTE.
- LNB sobre telefonía.
- Otros.

Sábado 05 de Abril 2014
Horario: 09:00h a 15:00h
Módulo dirigido al SAT

InternetTV, SmartTV, Redes inalámbricas y cableadas

Redes

- Generalidades internet: redes públicas y privadas.
- Conmutación de circuitos y conmutación de paquetes.
- Direcciones IP públicas y privadas, rangos...etc.
- IPV4, IPV6.
- TDMA, HDSPA, UMTS, 3G/4G, LTE.
- PIN, PUK, IMSI, IMEI.
- Tethering, Anchor points, AP.
- Bluetooth.
- Wi-Fi (WEP, WPA, WPS, SSID).
- DLNA (Redes domesticas hogar digital).
- VOIP(Numeros virtuales..etc).
- Cloud Computing (SAAS...etc).
- Seguridad en redes.

Tipologías de dispositivos móviles:

- Teléfonos inteligentes o smartphones.
- Tablets Android, Ipad, Windows Mobile.
- PDAs, Ipods, Mp3, Mp4-Mp5.

Sistemas operativos móviles:

- BlackBerry.
- Android.
- iOS Apple.
- Windows Mobile.

Aplicaciones móviles

- Generalidades sobre las aplicaciones móviles.
- Tiendas de aplicaciones: App store, Android Market (Android).
- Otras tiendas: Moba de Softonic.
- Búsqueda y descarga.
- Aplicaciones de comunicación: Whatsapp, Msn, Viber...
- Música: iTunes, Shazam, Spotify...
- Geolocalización: Foursquare, Cirkana, Gmaps...
- Trabajo y productividad: Dropbox, Gdocs, LinkedIn...
- Aplicaciones para TV y reparación: Skyfta, mandos a distancia...etc.
- Desarrollo de aplicaciones: herramientas y procedimiento.

Smart TV

- Tipologías de Smart TV novedades y periféricos
- Configuración de conexión: Tipos de router conexión al router.
- Comandos de comprobación: PING, IP CONFIG, TRACERT...etc.
- Configuración de un router.
- Seguridad en la conexión, resolución de problemas.

Software y aplicaciones para Smart TV

- Aplicaciones Smart TV.
- IPTV: TV por internet.
- Actualizaciones de software.
- Instalacion de perifericos.
- Descarga de aplicaciones.
- Seguridad en smart TV.

LTE 4G y TV

- Problemas de interferencia con TDT.
- Medidas y soluciones.
- Equipo telecomunicaciones para LTE.

Tecnologías emergentes

- DVB-T/T2.
- TV sobre fibra: RF Overlay, RFoG (RF OverGlass).
- LNB ópticos.
- Hbb.TV.
- Ultra Alta Definicion TV 4K-UHD.
- Wifi, Wimax, TDT/CATV/Fibra.