



TV DIGITAL, IPTV e TV POR ASSINATURA

Objetivo

Considerado de importância vital para profissionais do setor, este curso visa fornecer aos participantes uma visão geral atualizada, sobre TV Digital nos seus aspectos técnicos, aplicações, regulamentação e negócios.

Por que fazer

- Para obter uma visão geral do que se entende como TV digital, IPTV e TV por assinatura em seus diferentes meios, modalidades, formatos e plataformas.
- Para adquirir subsídios importantes sobre as novas características, serviços, aplicações e implicações na cadeia de valor do audiovisual.
- Para compreender as diversas opções disponíveis no Brasil e no mundo para usuários, assinantes e demais players dessa indústria.

Conteúdo

O curso se inicia com uma visão macro das mídias de comunicação eletrônica e evolui para uma visão melhor detalhada da TV Digital no Brasil e no mundo e padrões. A implantação e características técnicas da TV Digital adotada pelo Brasil (ISDTV) são em seguida abordadas e detalhadas.

No terceiro dia de curso é dado ênfase à TV por assinatura, ao IPTV e a inevitável competição entre as operadoras de telecomunicações, TV por assinatura e emissoras de TV aberta no mercado.

Ementa

I. Introdução: TV Digital no Brasil – Visão geral das tecnologias de TX existentes, situação atual e discussão de principais aspectos técnicos envolvidos.

- Plataformas convencionais às novas mídias
- Sumário da TV Digital no Brasil e no mundo
- Resolução: HDTV, EDTV, SDTV e LDTV
- Mobilidade e portabilidade
- Interatividade e dinâmica via canal de retorno
- As novas possibilidades que plataforma permite
- Visão de mercado e novos negócios

II. Implantação do ISDTV

- Regulamentação, decretos e situação atual
- Fórum Brasileiro de TV Digital e Normas

III. Aspectos Técnicos do ISDTV

- Aquisição
- Formação do sinal de TV para transmissão



TV DIGITAL, IPTV e TV POR ASSINATURA

- Digitalização dos sinais de áudio e vídeo
- Compressão e Multiplexação
- Codificação de Canal e Transmissão
 - Modulação e Códigos Corretores de Erro
 - Transmissão e Recepção
- Formatos: HDTV, EDTV, SDTV e LDTV
- Resoluções e comparativo técnico
- Taxas de transmissão por formato
- Estrutura e Camadas
- Arquitetura e Blocos Componentes

IV. TV Digital por Assinatura

- MMDS, Cabo e DTH

V. IPTV e Video On Demand

VI. Equipamentos das Emissoras

VII. Equipamentos de Usuários com Ênfase nos SET-TOP-BOX

VIII. Visão de Mercado e Competição

IX. Operadoras de TELE vs TV por Assinatura vs TV's Abertas vs Internet

X. Recomendações Gerais

Pré-Requisito

- Conhecimentos básicos de televisão, telecomunicações, redes e internet.



TV DIGITAL, IPTV e TV POR ASSINATURA

Informações Gerais

Instrutor: Engº José R. Cristovam Nascimento

Local de realização: será informado diretamente ao inscrito

Horário: de 8h30 as 17h30

Duração: 24 horas/aula

Incluso na inscrição: pasta, apostila, caneta, CD com o material do curso, certificado de conclusão e coffee-break

Investimento: R\$ 1.350,00 (hum mil, trezentos e cinqüenta reais)

Forma de pagamento: boleto ou depósito bancário, em até 5 dias após a realização do curso

Dados bancários para depósito

- Unibanco (409), Ag. 0159, C/C 121029-7 ou
- Banco Real (356), Ag. 0140, C/C 7723106-6 ou
- Banco do Brasil (001), Ag. 3520, C/C 19.503-0

Dados Cadastrais da UNISAT

Unisat Consultoria e Treinamento Ltda

CNPJ: 35.808.047/0001-60

Inscrição Municipal: 00.135.674

Rua México, 21, Sala 1401 – Centro

20031-144 – Rio de Janeiro-RJ

Atendimento: 21 2533-9540 / treinamento@unisat.com.br

9h às 18h