



RFO7. Servicios digitales.

Duración: 4 semanas

Modalidad: e-learning

Correlatividad: requiere haber cursado RFO1, RFO2, RFO3, RFO4, RFO5, RFO6

Contenidos.

Servicio de acceso a internet. Cablemodem.

Docsis. Circuito de datos de una red HFC.

TV digital, HDTV.

Calidad digital. Principios de la compresión digital. MPEG2.

Compresión ITU H264 y H.265.

Estándares en SDTV.

Televisión de alta definición (HDTV). Futuro mediato.

Introducción a la telefonía por cable.

Movilidad: Triple y cuádruple Play. Tecnología Wimax.

Telefonía por cable. Triple y cuádruple Play.

Movilidad: WiMAX .

Cobertura de una radiobase WiMAX. Receptores.

Jitter.

Digitalización de la TV.