

# INTRODUCCIÓN A LAS REDES HFC – RFO1

Duración: 4 semanas consecutivas.

Modalidad: e-learning

Objetivos: Que el participante conozca y comprenda los diferentes tipos de redes, análogas y digitales. Que el participante pueda ubicar ese conocimiento en su contexto histórico, técnico y geopolítico. Que el participante comprenda las características de la convergencia digital y el proceso de digitalización de los servicios de TV, datos y contenidos digitales asociados.

## Contenidos:

### Módulo 1.

Introducción a las redes. Breve historia. Introducción a la materia. Metodología.

### Módulo 2.

La convergencia digital y la digitalización. Actualidad.

### Módulo 3.

Redes de cable. Redes coaxiales, de fibra óptica e híbridas. La última milla. Estructura esquemática de redes. Tecnologías involucradas. Foro de intercambio.

### Módulo 4.

Modelo esquemático de tendido de una red actual. Foro de intercambio y ejercitación.