



JIFI2018
JORNADAS DE INVESTIGACIÓN
ENCUENTRO ACADÉMICO INDUSTRIAL
FACULTAD DE INGENIERÍA UCV

SERVICIOS DE ALTA VELOCIDAD EN SATÉLITES DE BANDA KA

PhD. Francisco Varela, UCV

RESUMEN

Los satélites comerciales iniciaron bajo el concepto de repetidores transparentes. Las aplicaciones de servicios fijos por satélite para pequeños terminales fueron orientados inicialmente a transmisiones de bajo tráfico. Hoy día la tendencia de construcción de satélites en banda ka con posibilidades de procesamiento a bordo están modificando este paradigma y ofrecen velocidades de transmisión competitivas a nivel de transmisión de datos bajo IP. Esta conferencia muestra las tendencias actuales y los servicios de alta velocidad que se puede alcanzar con este tipo de tecnología.

SECRETARÍA DE LAS JORNADAS.

Coordinación de Investigación .Edif. Física Aplicada. Piso 2. Facultad de Ingeniería.
Universidad Central de Venezuela. Ciudad Universitaria de Caracas. 1053
Telf.: +58 212-605 1644 | <http://www.ing.ucv.ve>