

**FUNDACITE  
MÉRIDA**

Fundación para el Desarrollo  
de la Ciencia y la Tecnología



La República Bolivariana de Venezuela a través del Ministerio del Poder Popular para Educación Universitaria, Ciencia y Tecnología otorga el presente certificado a:

**MARIA GABRIELA PARRELLA OSORIO**  
**C.I. 19.752.470**

**Por su participación en el curso:**

**Voip/Telefonia Ip y Mikrotik**

Mérida del 25 de noviembre de 2017 (8 Horas)



Directora Ejecutiva  
Unidad Territorial MCTI Mérida

**Contenido del Curso:**

Voip/Telefonia Ip: -Telefonia Tradicional.Jerarquías. -Telefonia Ip. -Telefonia Voip. Protocolos. Codecs. -Sistemas Voip en GNU/Linux Tribox. Asterisk Now.FreePBX. DigAntel. AlpineLinux. Bicom PBXware. Elastix. -líneas y canales analógicas y digitales. -FSX, FX0. -Tipos de teléfonos. -Elastix. Instalación. Defenición de extensiones, troncales, canales analógicos y digitales.ivr. Configuración de extensiones. Configuración de troncales. Comando de consola para puesta en marcha de asterisk. Practica. Llamada entre extensiones utilizando canales digitales (SIP, IAX, IAX2). Mikrotik: -Descripción de equipo.Funcionamiento como AP y cliente. -Protocolos 802.11 a/b/g/n. -Revisión y medición de parámetros de señales. -Configuración de Ap y cliente. -Realizar enlace multipunto. Realizar conexión entre central ip y cliente a través del enlace multipunto.