

U TECNOLOGÍA 2011

PLANIFICACIÓN CURRICULAR DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO: Taller de Routers inalámbricos (MESH)

NOMBRE DEL EXPOSITOR: Jhomil Efraín Zambrana Burgos

TIPO DE EXPOSICIÓN: Taller /Conferencia

Horario: 16:30 – 18:30

Fecha: Viernes 4 de noviembre

Aula: AUDITORIO



1. RESUMEN DE CURRÍCULUM PROFESIONAL:

Ingeniero Electrónico de la Universidad Mayor de San Simón, magister en Telecomunicaciones y Redes en la UMSA, especialista en Cisco CCNA, consultor en Telecomunicaciones, Docente en varias universidades EMI, UDABOL, Tecnológico puerto de Mejillones. Actualmente gerente general de COMINF, empresa de servicios en Telecomunicaciones.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CURSO:

El taller ofrece a los estudiantes una propuesta de formación en routers inalámbricos Mesh (Red enmallada que interconecta nodos). Se realizara el estudio, análisis y diseño de una red basado en sistemas WIFI para su posterior demostración con antenas TROPOS Mesh.

3. CONTENIDOS A DESARROLLAR:

- ✓ Introducción a las redes inalámbricas
- ✓ Diseño y desarrollo de una red inalámbrica Mesh
- ✓ Implementación de una red mesh WIFI
- ✓ Configuración y administración de routers inalámbricos Mesh.