

COMPONENTE CURRICULAR: Redes de Computadoras II		
EJE TECNOLÓGICO: Información y Comunicación		
CURSO / FORMA o GRADO / MODALIDAD:		
CURSO: CURSO TÉCNICO EN INFORMÁTICA BINACIONAL		
FORMA/GRADO: () integrado, (X) subsecuente () concomitante () bachiller () licenciatura () tecnólogo		
MODALIDAD: (X) presencial () PROEJA () EaD		
Número de SEMESTRES: 01	Número de semanas por semestre: 20	CARGA HORARIA: 40h
TURNOS: Noche		GRUPO: BINACIONAL/Año correspondiente
DIRECTOR(A) GENERAL DEL CAMPUS: Ana Paula Ribeiro		
DIRECTOR (A) ACADÉMICO: Joseane Santos		
DOCENTE: Daniel Delfini Ribeiro		
SÍNTESIS		
Instalación y configuración de redes de computadoras en diferentes plataformas. Nociones de enrutamiento estático y dinámico, conocimiento para implantación de redes sin cables, configuración para acceso remoto a servidores.		
OBJETIVOS		
OBJETIVO GENERAL DEL CURSO		
Ofrecer el Curso Técnico em Informática/Informática con Énfasis en Infraestructura, apuntando a atender la demanda en esta área tanto de la ciudad de Quaraí como de Artigas, proporcionando capacitación permanente y formando técnicos capaces de actuar frente a las necesidades de un mercado de trabajo en constante modernización y expansión.		
OBJETIVOS DEL COMPONENTE CURRICULAR		
Tener conocimiento en implementación de servicios de redes en servidores. Mayor profundización sobre la arquitectura TCP/IP.		
METODOLOGÍA		
Clase expositiva; estudio de texto; solución de problemas; resolución de problemas; clases prácticas.		
CONTENIDO PROGRAMÁTICO		
- Implementación de servidor y servicios de redes - Protocolos TCP/IP - Conceptos de ruteo estático y dinámico - NAT - Redes Wireless - Administración remota		
EVALUACIÓN		
Instrumentos utilizados por el(la) docente:		
Ejercicios con calificación. Trabajos. Pruebas. Participación en clase..		
Criterios de evaluación:		
Conocimiento adquirido en clase; esfuerzo en implementar servidores y servicios de redes; resolución de problemas en laboratorios virtuales.		
RECUPERACIÓN PARALELA		
Disposición para subsanar dudas. Divulgación de materiales adicionales de enseñanza. Clases prácticas asistidas.		
BIBLIOGRAFÍA		
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:		
Morimoto C. E. Servidores Linux - Guia Prático. Sulina. 2013		
TANENBAUM, ANDREW S.. Redes de Computadores. Rio de Janeiro, Câmpus, 2011.		
KUROSE, J. F.; ROSS, K. W.. Redes de Computadores e a Internet: uma abordagem top-down. Pearson Addison Wesley, 2013.		
COMER, D. E. Interligação de Redes com TCP/IP. Câmpus, 2015.		
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA		
SOARES, LUIZ FERNANDO GOMES ET AL.: "Redes de Computadores: Das LANs, MANs e WANs, às Redes ATM". Última edição. Editora Câmpus;		
SPURGEON, Charles E. Ethernet: o guia definitivo. Rio de Janeiro: Câmpus, 2000.		
CARLOS, E. Morimoto. Redes, Guia Prático. GDH Press e Sul Editores, 2008.		
BIBLIOGRAFÍAS PARA PROFUNDIZACIÓN		
