

TEMAS AVANZADOS DE SISTEMAS EN REDES

U	H	H	Componente	Modalidad	Código	Requisitos
C	T	P				
5	4	2	Profesional	optativa/ electiva	6043	Redes de Computadoras

Fundamentación:

Los sistemas en redes constituye una temática crucial y fundamental en el área de las telecomunicaciones y las redes de computadoras.

Objetivos:

Capacitar en las técnicas y herramientas disponibles para el diseño e implantación de sistemas en redes de tecnología avanzada. Discutir tanto los modelos sujetos de investigación corriente como las últimas tendencias de la industria. Explorar la interacción necesaria entre los programas y equipos de servicio, y aquellos de soporte.

Contenidos Temáticos:

1. Tecnologías clásicas. Cimientos para las tecnologías emergentes. Tecnologías emergentes.
2. Enfoque de seguridad, enfoque de sistemas operativos, enfoque de redes y comunicaciones.
3. Los parámetros de programas. Los parámetros de equipamientos.
4. Oportunidades de uso y consideraciones de ventajas. Casos de estudio.