



Nombre Completo del Programa de Posgrado		Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica		
Nombre Completo del Curso		Ingeniería de Microondas I 7240		
Tipo de Curso		Electivo	Créditos	8
Número de horas		Teóricas:	60	Prácticas:
		Presenciales		No presenciales
Profesores que impartirán el curso				
J. R. Loo Yau				
Objetivos del curso:	General			
	Específicos			
Contenidos temáticos				
1. La potencia eléctrica				
2. Redes eléctricas para baja frecuencias				
3. Línea de transmisión				
4. Redes eléctricas para altas frecuencias				
5. La carta de Smith				
6. Filtros Pasivos				
7. Calibración de analizadores de redes vectoriales				
Bibliografía				
1.				
Criterios de evaluación				
Examen 1		%		
Examen 2		%		
proyecto 1		%		
proyecto 2		%		
Apreciación (puntualidad, participación, calidad en la entrega de trabajos, etc.)		%		
Total		0%		

Contribución del curso al perfil de egreso del programa

Conocimientos:

Habilidades:

Actitudes y valores: