

<b>Unidad de aprendizaje</b>				
<b>Diseño de circuitos de radiofrecuencia</b>				
<b>Sem</b>	<b>Tipo</b>	<b>Seriación</b>	<b>Carga</b>	<b>Cred</b>
2	Curso-Taller	Ninguno	96 hrs.	6
<b>Presentación de la Unidad de Aprendizaje</b>				
<p>En este curso se presentan las bases de los circuitos pasivos utilizados en Radiofrecuencia y Microondas, circuitos que forman parte de equipos más complejos.</p>				
<b>Objetivo General</b>				
<p>Comprender los modelos matemáticos que los rigen y será capaz de diseñarlos con bases a necesidades específicas.</p>				
<b>Contenido</b>				
<p>Unidad 1. Acopladores de Impedancias</p> <p>Unidad 2. Circuitos Resonantes</p> <p>Unidad 3. Divisores de Potencia y Acopladores Direccionales</p> <p>Unidad 4. Filtros</p>				
<b>Bibliografía</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. David M. Pozar. Microwave Engineering Fourth Edition, Wiley.</li> <li>2. Robert E. Collin. Foundations for Microwave Engineering Second Edition, McGraw Hill.</li> </ol>				
<b>Criterios de Evaluación</b>				
<p>Exámenes Parciales.....60%</p> <p>Prácticas.....30%</p>				