



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**



<b>ASIGNATURA:</b> Electrónica Industrial				<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b> Electiva			
<b>CODIGO:</b> 2273	<b>UNIDADES:</b> 4			<b>REQUISITOS:</b> 2217 + 150 Und.			
<b>HORAS/SEMANA:</b>	<b>TEORÍA:</b> 3	<b>PRÁCTICA:</b> 1	<b>LABORATORIO:</b>	<b>SEMINARIO:</b>	<b>TRABAJO SUPERVISADO:</b>	<b>HORAS TOTALES DE ESTUDIO:</b> 4	<b>SEMESTRE:</b>

**OBJETIVOS GENERALES:**

Aplicar la tecnología de tiristores en aquellos sistemas industriales que involucren procesos controlados, especialmente en el campo de la electrónica de corrientes elevadas, en la rectificación, de potencia controlada, en los mandos, regulación y control de máquinas eléctricas y en los convertidores estáticos.

**TIEMPO DE DIDICACION:**

3 Horas de clases teóricas

**REQUISITOS:**

2217

150 Und.

**PROGRAMA SINOPTICO:**

<b>APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:</b>	<b>APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:</b>	<b>VIGENCIA</b> DESDE:                      HASTA:	<b>HOJA</b> /
--	---	---	------------------







**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
**DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA**



<b>ASIGNATURA:</b> Electrónica Industrial				<b>TIPO DE ASIGNATURA:</b> Electiva			
<b>CODIGO:</b> 2273	<b>UNIDADES:</b> 4			<b>REQUISITOS:</b> 2217 + 150 Und.			
<b>HORAS/SEMANA:</b>	<b>TEORÍA:</b> 3	<b>PRÁCTICA:</b> 1	<b>LABORATORIO:</b>	<b>SEMINARIO:</b>	<b>TRABAJO SUPERVISADO:</b>	<b>HORAS TOTALES DE ESTUDIO:</b> 4	<b>SEMESTRE:</b>

**PROGRAMA VIGENTE DESDE: 1976**

<b>APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA:</b>	<b>APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:</b>	<b>VIGENCIA</b> DESDE:                      HASTA:	<b>HOJA</b> /
--	---	---	------------------