

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
	Programa de Estudios	

Materia:	Electrónica Básica	Semestre:	Séptimo	
Ciclo:	Profesional Ingeniería Electromecánica			
Código de la materia:	215			
Horas Semanales:	Teóricas:			2
	Prácticas:			1
	Laboratorio:			2
Horas Semestrales:	Teóricas:			34
	Prácticas:	17		
	Laboratorio:	34		
Pre-Requisitos:	Circuitos Eléctricos.			

I - OBJETIVOS GENERALES

- Adquirir los fundamentos teóricos – prácticos de la y resolver problemas planteados en electrónica

II - OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Plantear electrónica, sus usos y aplicación.

III- CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

- CAPITULO 1. ESTUDIOS DE GENERADORES
- CAPITULO 2. RESISTENCIAS LINEALES
- CAPITULO 3. RESISTENCIAS NO LINEALES
- CAPITULO 4. CONDENSADORES
- CAPITULO 5. DIODOS SEMICONDUCTORES
- CAPITULO 6. CIRCUITOS RECTIFICADORES DE CORRIENTE ALTERNA
- CAPITULO 7. TRANSISTORES UNIJUNTURA
- CAPITULO 8. TIRISTORES

Aprobado por: Fecha:	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 1 de 2
---	--	----------------------	--------------------------------

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería	
Programa de Estudios		

IV - BIBLIOGRAFÍA

- H. Mabie et all. Mecanismos y Dinámica Máquinas. México. Mc GRAW-HILL.
- William Thompson. Teoría de Vibraciones. Aplicaciones. España. Editorial Dossat S.A.
- William W.Seto. Mechanical Vibrations. New York. Mc GRAW-HILL.
- Walter Zambrano. Prevención de Vibraciones en Sistemas Mecánicos. Santiago. Fac. de Ciencias Físicas y Matemáticas. Universidad Nacional de Chile.

Aprobado por:..... Fecha:.....	Actualización No.: Resolución No.:..... Fecha:.....	Sello y Firma	Página 2 de 2
-----------------------------------	---	---------------	------------------