

	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:	Metodología de Trabajo Final de Grado	Semestre	Noveno
Ciclo:	Profesional Ingeniería Electromecánica		
Código de la materia:	030		
Horas Semanales:	Teóricas:	2	
	Prácticas:	2	
	Laboratorio:	---	
Horas Semestrales:	Teóricas:	32	
	Prácticas:	32	
	Laboratorio:	---	
Pre-Requisitos:	Aprobar todas las materias hasta el 8vo. semestre inclusive		

I. OBJETIVO GENERAL

- Proporcionar al estudiante los instrumentos necesarios a fin de que esté en capacidad de, elaborar distintos tipos de trabajos de investigación, siguiendo la metodología más adecuada en cada caso.
- Proporcionar las herramientas teóricas y metodológicas básicas necesarias para formular el anteproyecto de trabajo final de grado, a fin de orientarlos hacia la correcta elaboración de trabajos finales

II. CONTENIDOS PROGRAMATICOS

UNIDAD 1: EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

UNIDAD 2: EL INVESTIGADOR

UNIDAD 3: PROCESO DE ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

UNIDAD 4: TIPOS DE INVESTIGACIÓN:

UNIDAD 5: DISEÑO METODOLÓGICO

UNIDAD 6: PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

UNIDAD 7: REDACCIÓN DEL INFORME FINAL

III. BIBLIOGRAFIA

- ARIAS, F. (2004). El proyecto de Investigación, Guía para su elaboración. Caracas, Venezuela: EDITORIAL EPISTEME. ORIAL EDICIONES.
- BALESTRINI, M. y LARES, A. (2000). Metodología para la elaboración de informes. Caracas: BL CONSULTORES ASOCIADOS, SERVICIO EDITORIAL.
- BALESTRINI Acuña, M. (2002). Como se elabora el Proyecto de Investigación para el Desarrollo de Recursos Humanos. México: Editorial Trillas.
- CASTAÑEDA, J. (1996). Métodos de Investigación I y II. México. Editorial Mc.Graw Hill.

Aprobado por: CSU N° 092/2018 CD N° 061/2018	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		

- HERNANDEZ SAMPIERI, Roberto, FERNANDEZ COLLADO, Carlos Baptista Lucio, Metodología de la investigación. Editorial: McGraw Hill
- MAGRO RAMÍREZ, M, FERNANDEZ DE CARABALLO, M. E. y MEZA CHÁVEZ, M. (2002). Introducción a la Investigación. Caracas, Venezuela: FEDUPEL, Serie Azul, Tercera etapa.
- MENDEZ, C. (2003). Metodología, Diseño y Desarrollo del Proceso de Investigación. Colombia: Editorial Mc. Graw Hill

Aprobado por: CSU N° 092/2018 CD N° 061/2018	Actualización No.: Resolución No.: Fecha:	Sello y Firma	Página 2 de 2
---	---	----------------------	--------------------------------