



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



M.N°:138/2015

MEMORANDUM

A _____: **Ing. Hildegardo González** – Rector Universidad Nacional de Itapúa.

DE _____: **Lic. Rebeca Magali Britez**, Dpto. Administrativo - FIUNI

FECHA _____: 10/11/15

ASUNTO _____: Informe Final de Misión de Funcionario Correspondiente al mes de Octubre.



Señor Rector:

Por este medio remito informe final de Misión de los Funcionarios de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa, quienes se trasladaron en el mes de Octubre del año 2015, a la ciudad de Asunción el día viernes 16, a fin de acompañar a la delegación de estudiantes de la carrera de Ingeniería Electromecánica para realizar visitas técnicas.

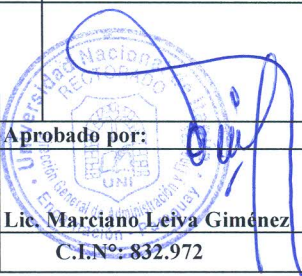
Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA	
SECRETARIA GENERAL	
MESA DE ENTRADA	
Expediente N°:	6698
Fecha:	12/11/15
Hora:	13:59
Firma:	<i>[Signature]</i>
Aclar. de Firma:	<i>[Signature]</i>

FORMULARIO DE INFORME FINAL DE LA MISION*
(Para Funcionarios Administrativos y Académicos, Otros)**

LEY N° 5189

INSTITUCIÓN:UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA

1.	Nombre/s y Apellido/s del/los Beneficiario/s:	2. Cargo o función que desempeña	3. C.I. N°:	4. Firmas:
1	Javier Armando Morinigo Ayala	Jefe de Extension e Investigación	2.161.198	
2	Hugo Daniel González Arrúa	Docente	4.694.060	
5.	Resolución de Viático N°: DEC/V.M.N°34/2015	Fecha de la Resolución: 12/10/2015		
6.	Destino de la Comisión de Servicio:			
7.	Motivo de la Comisión de Servicio:	A fin de acompañar a la delegación de estudiantes de la Carrera de Ingeniería Electromecánica de la FIUNI, para realizar visitas técnicas.		
8.	Período de la Comisión:	Desde: 16/10/2015	Hasta: 16/10/2015	
9.	Chofer designado (Si el medio de traslado es institucional):			
N°	Actividad/es***		Entidad o empresa visitada	
	Realizar Visitas Técnicas acompañando a los alumnos de la Carrera de Ingeniería Electromécanica.		CONDEL, TRAFOPAR Y CIE.	
				
Aprobado por:				
Lic. Marciano Leiza Giménez				
C.I.N°: 832.972				



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



Encarnación, 12 de Octubre de 2015
RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 34/2015

VISTA:

La Ley N° 5386/15 "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2.015", además, la Resolución de Rectorado N° 114/2014, y-----.

CONSIDERANDO

Que, las siguientes personas: El Ing. Javier Armando Morinigo Ayala jefe de departamento y el Ing. Hugo Daniel González Arrúa Docente de la FIUNI, ellos viajarán a Ciudad de Asunción el día Viernes 16 de Octubre de 2015, los mismos estarán acompañando a la delegación de estudiantes de la Carrera de Electromecánica de la FIUNI, para realizar visitas técnicas.

Que, la Facultad de Ingeniería cuenta en su presupuesto año 2015 con el Rubro Pasajes y Viáticos que hace posible cubrir los gastos de traslado de los Funcionarios y Alumnos de Ingeniería.

Que, es atribución del Decano, administrar los fondos de la Facultad de acuerdo a lo dispuesto en las leyes administrativas vigentes, Art. 40 Inc. "g" del Estatuto de la Universidad Nacional de Itapúa.-----

POR TANTO:

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES Y FUNCIONES,

RESUELVE

Art. 1°.- AUTORIZAR, el pago en concepto de "Viático y Movilidad" a las siguientes personas: El Ing. Javier Armando Morinigo Ayala jefe de departamento y el Ing. Hugo Daniel González Arrúa Docente de la FIUNI, ellos viajarán a Ciudad de Asunción el día Viernes 16 de Octubre de 2015, los mismos estarán acompañando a la delegación de estudiantes de la Carrera de Electromecánica de la FIUNI, para realizar visitas técnicas.

Art. 2°.- FIJAR, el monto indicado en el siguiente cuadro, por viaje, en concepto de "Viático y Movilidad", pagadero a las siguientes personas que se detalla a continuación, para el cumplimiento de sus obligaciones mencionadas en el Art. 1° de esta Resolución.-----

Nombre y Apellido	C.I. N°	Monto
Ing. Javier Armando Morinigo Ayala	2.161.198	420.000
Ing. Hugo Daniel González Arrúa	4.694.060	350.000
TOTAL		770.000

Art. 3°.- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar. -----



Elsa González T.
Secretaria General



Oscar Dionisio Trochez.
Decano

Encarnación, 09 de noviembre de 2015

Señora
Directora del Departamento Administrativo de la FIUNI.
Lic. Rebeca Brítez.
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de presentarle el informe de la visita técnica realizada en fecha **viernes 16 de octubre en la ciudad de Asunción** en las siguientes empresas:

- CONSORCIO DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA (CIE)
- FABRICA DE CONDUCTORES CONDEL
- TRANSFORMADORES PARAGUAYOS SA (TRAFOPAR)

La delegación que realizó ésta visita estuvo conformado por los alumnos del séptimo y noveno semestre de la carrera de Ing. Electromecánica de la FIUNI que **totalizó la cantidad de 16 alumnos**, bajo la responsabilidad de mi persona y quien firma el presente documento.

ACTIVIDADES REALIZADAS

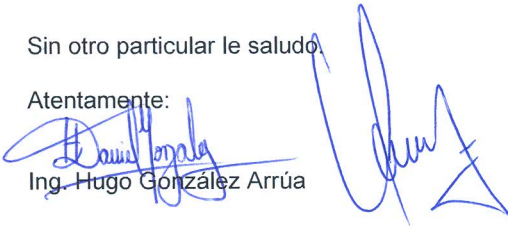
En primer lugar visitamos la empresa CIE en donde la comitiva fue recibida por la Sra. Alicia Estanque jefa del departamento de capacitación que nos brindó una pequeña exposición con la ayuda de un video institucional de la reseña histórica de la empresa y los principales logros que han obtenido. Seguidamente realizamos un recorrido en los diversos sectores de la planta, en donde se realiza la fabricación de barcasas y componentes de centrales hidroeléctricas. Todo el recorrido fue realizado bajo la orientación del Ing. Adolfo Artunduaga jefe de producción quien nos detalló las diversas actividades que se realiza en dichos sectores.

La siguiente empresa que visitamos fue CONDEL en donde fuimos recibidos por el Ing José Pitta Jefe de producción de la planta, quien nos acompañó en el recorrido de la línea de producción de conductores eléctricos. En esta empresa pudimos observar los diversos procesos existentes para la fabricación de conductores eléctricos y la variedad de productos que se puede obtener. En la parte final del recorrido ingresamos al laboratorio de ensayos de conductores en donde pudimos constatar los diversos ensayos que son aplicados al producto obtenido como por ejemplo: ensayo de resistencia de aislación, soportabilidad de tensión, temperatura, envejecimiento artificial, etc.

Finalmente visitamos la empresa TRAFOPAR en donde fuimos atendidos por el Sr. Inocencio Ramírez encargado de producción, que nos brindó una pequeña charla sobre aspectos generales de fabricación de transformadores y política de calidad de la empresa, previo recorrido de las instalaciones de la industria. Una vez concluida la charla realizamos un recorrido de todos los sectores de la fábrica, en donde algunos de ellos son: fabricación de cuba, pintura, bobinado, aislación, ensamblaje, dosificación de aceite aislante, laboratorio de ensayo de impulso y almacén de productos terminados. Durante todo el recorrido nos acompañó el Sr. Ramírez quien nos explicó los aspectos más importantes de cada sector.

Sin otro particular le saludo.

Atentamente:


Ing. Hugo González Arrúa



Nº 67/2015

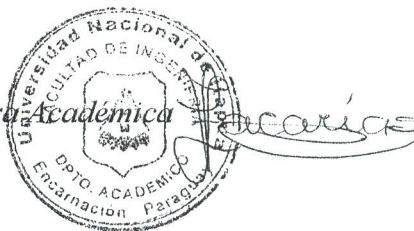
MEMORANDUM

A: **Ing. Hildegardo González, Rector**
Universidad Nacional de Itapúa.

De: **Lic. María Lorena Zacarías, Directora Académica**
Facultad de Ingeniería – UNI

Fecha: **02/11/2015**

Objeto: **Informe final de Misión de Docentes Correspondiente al mes de Octubre**



Señor Rector:

Por este medio remito el informe final de Misión de los Docentes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa, quienes se trasladaron en el mes de Octubre del año 2015, con la finalidad de dictar clases, de conformidad a los registros de firmas que adjunto en medio magnético.

Lic. Marciano Leiva G.
DIRECTOR GENERAL
ADMINISTRACION Y FINANZAS

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA	
SECRETARIA GENERAL	
MESA DE ENTRADA	
Expediente N°:	6615
Fecha:	10/11/15
Hora:	14:26
Firma:	
Actar. de Firma:	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.

Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96

Facultad de Ingeniería



Encarnación, 03 de Noviembre de 2015
RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 35/2015

POR LA CUAL SE COMISIONA Y AUTORIZA EL PAGO DEL RUBRO DE VIATICO Y MOVILIDAD, A DOCENTES DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA U.N.I.---

VISTO Y CONSIDERANDO

El informe de la Dirección Académica, en donde se menciona quienes se trasladaron desde la ciudad de Asunción a la ciudad de Encarnación para dictar clases en la Facultad de Ingeniería en las fechas descriptas en la planilla que se Adjunta el Informe de Referencia.-----

La Ley N° 5386, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2.015 y el Decreto N° 2929/2015., por la cual se reglamenta la mencionada Ley contemplando el Rubro de Pasajes y Viáticos y Establece la Tabla de Valores para Interior y Exterior.-----

Que, es atribución del Decano, administrar los fondos de la Facultad de acuerdo a lo dispuesto en las leyes administrativas vigentes, Art. 41 Inc. "g" del Estatuto de la Universidad Nacional de Itapúa.-----

POR TANTO:

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES Y FUNCIONES,

RESUELVE

Art. 1°.- AUTORIZAR, el pago en concepto de "Viático y Movilidad" a los Docentes que se trasladaron desde la ciudad capital hasta Encarnación y viceversa, con el objetivo de dictar clases en las carreras de Ingeniería- UNI, de acuerdo a la planilla que se anexa y forma parte de la presente resolución, correspondiente al mes de Octubre/2015.--

Art. 2°.- FIJAR, los montos indicados, por viaje, en concepto de "Viático y Movilidad", pagaderos a los Docentes que se trasladaron hasta la UNI, Encarnación, para el cumplimiento de sus obligaciones mencionadas en el Art. 1° de esta Resolución, por el mes de Octubre/2015 los montos por viaje es de 220.000 gs.(Doscientos veinte mil)-----

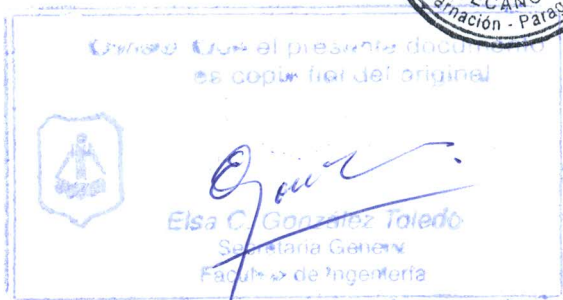
Art. 3°.- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar. -----



Lic. Elsa González T.
Secretaría General



Oscar Dionisio Trochez
Decano





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015



FECHA: Sábado 10 de Octubre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Ecuaciones lineales de 2º	
07:50 a 08:40			orden. Teorema de existencia	
08:40 a 09:30			y unicidad. Ecuac. homogéneas	
09:30 a 10:20			con coef. constantes	

OBS:



Directora Académica

Unidad que el presente documento es copia fiel del original



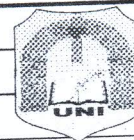
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015

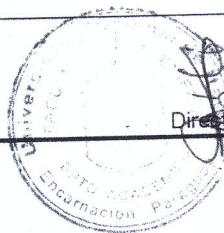


FECHA: Sábado 17 de Octubre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Ecuaciones lineales de	
07:50 a 08:40			2º orden de coef. constantes	
08:40 a 09:30			Método de la variación	
09:30 a 10:20			de parámetros	

OBS:



Directora Académica

Con este documento
es copia fiel del original



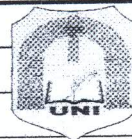
Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015

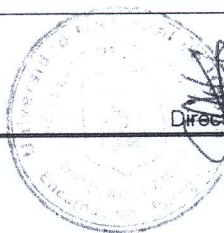


FECHA: Sábado 24 de Octubre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Primer Examen	
07:50 a 08:40				
08:40 a 09:30			Parcial I	
09:30 a 10:20				

OBS:



Directora Académica

Unidad que el presente documento es copia fiel del original



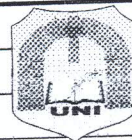
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015

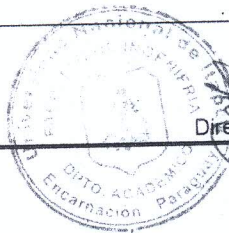


FECHA: Sábado 31 de Octubre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Ecuaciones de segundo orden	
07:50 a 08:40			no homogéneas. Método	
08:40 a 09:30			de los coef. indeterminados	
09:30 a 10:20			-los	

OBS:



Dirección Académica

Concedo que el presente documento es copia fiel del original



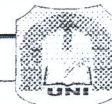
Eisa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 05 de Octubre

SEPTIMO SEMESTRE

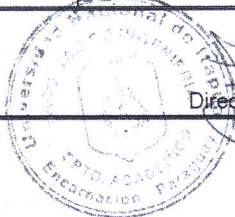
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 22)	Ing. Víctor Velázquez	Proceso GMAW. Mrg/Mag	
13:50 a 14:40			Proceso Oxi-acetilénico	
14:40 a 15:30			Tipos de gases, características	
15:30 a 16:20			Transferencia de calor, aplicaciones	
16:20 a 17:10	Maquinas Termicas I (Aula 22)	Ing. Waldy Riveros	Turbinas Problemas.	
17:10 a 18:00			«	
18:00 a 18:50	Maquinas Electricas I (Aula 22)	Ing. Domingo Talavera	Exámenes ensayos	
18:50 a 19:40			anteriores	

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Análisis de la Rte. trueni	
16:30 a 17:20			toner	
17:20 a 18:10				
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Método de la Energía +	
19:00 a 19:50			estabilidad de tuberías	

OBS:



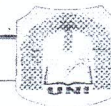
Directora Académica





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Lunes 12 de Octubre

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 22)	Ing. Víctor Velázquez	Proceso oxi-coque plasma	[Firma]
13:50 a 14:40			GTAW, arco tubular	[Firma]
14:40 a 15:30			FCAW, soldadura bronada,	[Firma]
15:30 a 16:20			por resistencia, laser, plasma	[Firma]
16:20 a 17:10	Maquinas Termicas (Aula 22)	Ing. Waldy Riveros	Turbinas y Ciclos.	[Firma]
17:10 a 18:00			"	[Firma]
18:00 a 18:50	Maquinas Electricas I (Aula 22)	Ing. Domingo Talavera	Cálculo y preparación p/	[Firma]
18:50 a 19:40			fabricación de Tapa	[Firma]

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:40 a 14:30	Centrales Eléctricas (Aula 23)	Ing. Nilda Jara	Energía Eólica - Principios	[Firma]
14:30 a 15:20			" " "	[Firma]
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Análisis de la Rta. transi-	[Firma]
16:30 a 17:20			toria.	[Firma]
17:20 a 18:10				[Firma]
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Estabilidad de Tubos de	[Firma]
19:00 a 19:50			Vapor T. Castiglione y Tub. Plumas	[Firma]

OBS:

Directora Académica

Concedo que el presente documento es copia fiel del original

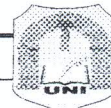
Elsa C. González Toledo
Secretaria Gene
Facul de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 20 de Octubre

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 22)	Ing. Víctor Velázquez	Soldadura por resaca tenues.	
13:50 a 14:40			Ensayos destructivos y	
14:40 a 15:30			Ensayos no destructivos, p.e. cat	
15:30 a 16:20			Soldaduras por resaca tenues, tipos	
16:20 a 17:10	Maquinas Termicas I (Aula 22)	Ing. Waldy Riveros		
17:10 a 18:00				
18:00 a 18:50	Maquinas Electricas I (Aula 22)	Ing. Domingo Talavera	Diseño de Transf.	
18:50 a 19:40			Monofásico	

Obs:

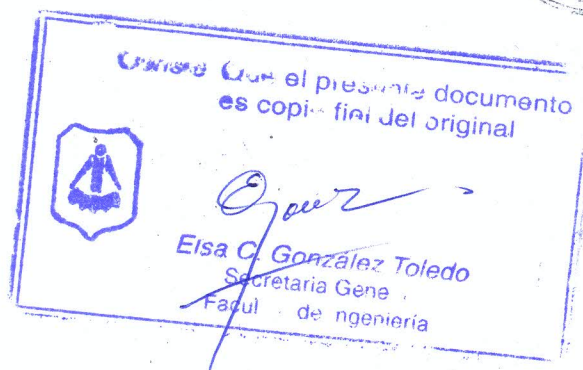
NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:40 a 14:30	Centrales Eléctricas (Aula 23)	Ing. Nilda Jara	Medición eólica	
14:30 a 15:20			" "	
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Respuesta Transitoria	
16:30 a 17:20			Ejercicios	
17:20 a 18:10			✓	
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso		
19:00 a 19:50				

OBS:



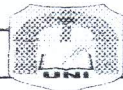
Directora Académica





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Sábado 10 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Funciones elementales Definición	[Firma]
11:10 a 12:00			propiedades Funciones	[Firma]
12:30 a 13:20			elementales inversas	[Firma]
13:20 a 14:10				[Firma]

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 22)	Ing. Juan Carlos Morán	Examen	[Firma]
08:50 a 09:40			Revisión	[Firma]
09:40 a 10:30				[Firma]
10:30 a 11:20				[Firma]

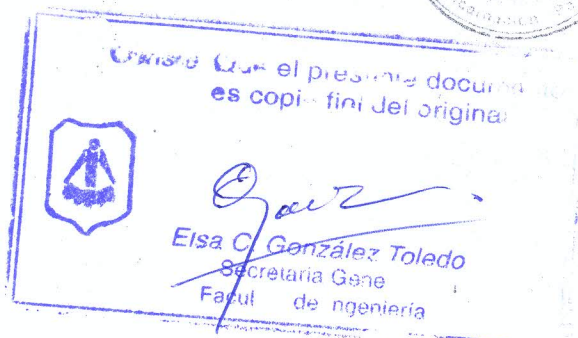
OBS:

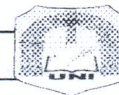
NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Centrales Eléctricas (Aula 23)	Ing. Guido Chavez		
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20	Centrales Eléctricas (Aula 23)	Ing. Nilda Jara		
11:20 a 12:10				

OBS:

Directora Académica





FECHA: Sábado 17 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	La función logaritmo	[Firma]
11:10 a 12:00			complejo. Determinación	[Firma]
12:30 a 13:20			principal. Razonar	[Firma]
13:20 a 14:10				[Firma]

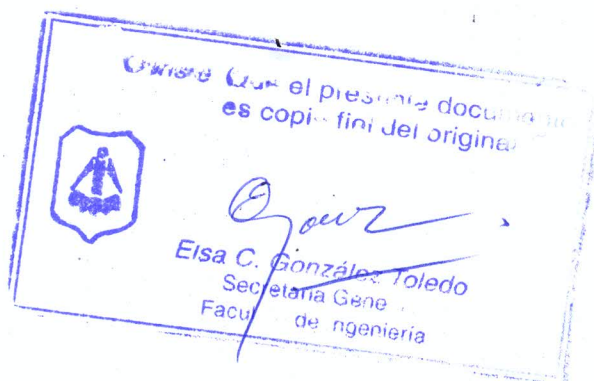
OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 22)	Ing. Juan Carlos Morán	Cinematica de	[Firma]
08:50 a 09:40			Maquinas	[Firma]
09:40 a 10:30			Tolerancia al	[Firma]
10:30 a 11:20			Equilibrio	[Firma]

OBS:

Directora Académica





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Sábado 31 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Primitivos en	
11:10 a 12:00			el Plano	
12:30 a 13:20			Complejo	
13:20 a 14:10				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 22)	Ing. Juan Carlos Morán	Balancos de	
08:50 a 09:40			Máquinas en Equilibrio	
09:40 a 10:30			Bal. de Motores	
10:30 a 11:20			Redes y Algoritmos	

OBS:

Directora Académica

Conste que el presente documento
es copia fiel del original
Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015



FECHA: Lunes 05 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	GRANULOMETRÍA DE ARIDOS (GRUESO) ENSAYOS	Juan P.
08:50 a 09:40			ELABORACIÓN DE HORMIGÓN MOLDEO DE PROBETAS DE HP ENSAYOS DE CONSISTENCIA	Juan P.
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 01)	Ing. Víctor Velázquez	Experimento de naves	Juan P.
11:40 a 12:30			en laboratorio	Juan P.
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 25)	Ing. José Luis Gutierrez	ALTIMETRÍA - NIVELACIÓN	Ing. L. S.
13:50 a 14:40			EQUIPOS, INSTRUMENTOS -	Ing. L. S.
14:40 a 15:30			NIVELACIÓN GEOMÉTRICA -	Ing. L. S.
15:30 a 16:20	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Examen Parcial	Juan P.
16:20 a 17:10				Juan P.
17:10 a 18:00	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Resolución de ejercicios con	Juan P.
18:00 a 18:50			Cargas trifásicas desequilibrados	Juan P.

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 11)	Ing. Víctor Velázquez	Equipos de agregados, cemento	Juan P.
08:20 a 09:10			maquinas trituradoras, molidas	Juan P.
09:10 a 10:00			perforación, puentes, conducciones	Juan P.
10:00 a 10:50			características y selección	Juan P.
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 11)	Ing. Gerardo Berni	VIGAS DE EQUILIBRIO	Juan P.
14:20 a 15:10				Juan P.
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	CAPITULO 5. Puentes	Ing. L. S.
16:20 a 17:10			de arco - Justificación	Ing. L. S.
17:10 a 18:00			de uso, implementación	Ing. L. S.
18:00 a 18:50			Ejemplos, teoría	Ing. L. S.

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Aula 03)	Ing. José Luis Gutierrez	Suelos, clasificación,	Ing. L. S.
07:50 a 08:40			taxonomía -	Ing. L. S.
08:40 a 09:30			Características, uso	Ing. L. S.
09:30 a 10:20			del suelo -	Ing. L. S.
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete Aux. Lc. Zulma Martínez	Evaluación de los	Juan P.
13:50 a 14:40			avances de los	Juan P.
14:40 a 15:30			trabajo práctico	Juan P.
15:30 a 16:20			trabajo	Juan P.

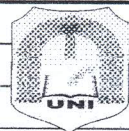
OBS:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015



FECHA: Lunes 19 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	ELABORACIÓN DE HORMIGÓN EN SAYO	J. Benítez
08:50 a 09:40			DE CORRESPONDENCIA NORMAL. MOLDEO DE PRUEBAS DE HORMIGÓN.	J. Benítez
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 01)	Ing. Víctor Velázquez		
11:40 a 12:30				
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 25)	Ing. José Luis Gutierrez	NIVELACIÓN TRIGONOMETRICA	J. Gutierrez
13:50 a 14:40			INSTRUMENTOS, FORMULAS,	J. Gutierrez
14:40 a 15:30			PROCEDIMIENTOS, APLICACIONES	J. Gutierrez
15:30 a 16:20	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Ejercicios de 3 secciones	
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Ejercicios sobre dimensionamiento de conductores eléctricos	
18:00 a 18:50				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 11)	Ing. Víctor Velázquez		
08:20 a 09:10				
09:10 a 10:00				
10:00 a 10:50				
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 11)	Ing. Gerardo Berni	LIGA DE EQUILIBRIO	
14:20 a 15:10				
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	PRESENTACION DE	J. Gutierrez
16:20 a 17:10			TRABAJO PRACTICO -	J. Gutierrez
17:10 a 18:00			CAPITULOS 5, 6, 7	J. Gutierrez
18:00 a 18:50			Y B. EXPOSICION.	J. Gutierrez

OBS:

NOVENO SEMESTRE

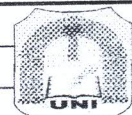
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Aula 03)	Ing. José Luis Gutierrez	ELABORACION DE	J. Gutierrez
07:50 a 08:40			TRABAJO PRACTICO -	J. Gutierrez
08:40 a 09:30			USO DEL SUELO, TIPO SUE-	J. Gutierrez
09:30 a 10:20			-LOS, APLICACIONES.	J. Gutierrez
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Corrección de trabajos prácticos y orientaciones de actualización	
13:50 a 14:40		Aux. Lic. Zulma Martínez		
14:40 a 15:30				

OBS:

Con el presente documento
es copia del original



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015



FECHA: Lunes 26 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benitez	ELABORACION DE HORMIGÓN.	[Firma]
08:50 a 09:40			ENSAYO DE CONSISTENCIA	
			MOLDEO DE PROJETAS DE H.	[Firma]
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 01)	Ing. Víctor Velázquez	Experiencia teórica	[Firma]
11:40 a 12:30			medición por sondas, Manning	
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 25)	Ing. José Luis Gutierrez	PLANIALTIMETRIA -	[Firma]
13:50 a 14:40			TAQUIMETRIA, NOCIONES	
14:40 a 15:30			DE ASTRONOMIA -	
15:30 a 16:20	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Problemas de 3 secc	[Firma]
16:20 a 17:10			- varios	
17:10 a 18:00	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Ejercicio sobre dimensioname	[Firma]
18:00 a 18:50			nto de Protecciones Eléctricas	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 11)	Ing. Víctor Velázquez	Equipos de pavimentación	[Firma]
08:20 a 09:10			clasificación, plantas de	
09:10 a 10:00			asfalto, equipos para todos	
10:00 a 10:50			pump, pica, bca, rodillos,	
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 11)	Ing. Gerardo Berni	FUNDACIONES y pilotes	[Firma]
14:20 a 15:10				
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	PRESENTACION	[Firma]
16:20 a 17:10			DE TPs -	
17:10 a 18:00			Ejemplos varios -	
18:00 a 18:50			Características -	

OBS:

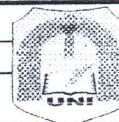
NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Aula 03)	Ing. José Luis Gutierrez	TIPOS SUELOS DESDE	[Firma]
07:50 a 08:40			PUNTO VISTA AGROECONOMICO -	
08:40 a 09:30			CLASES CAPACIDAD	
09:30 a 10:20			DE USO -	
13:00 a 13:50	Proyectos (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Examen Parcial	[Firma]
13:50 a 14:40				
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20				

OBS: Este es el presente documento es copia final del original



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2015



FECHA: Viernes 03 de Octubre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:20 a 14:10	Introducción a la programación (Aula 12)	Ing. Arnaldo Ocampos	Herencia - Polimorfismo	[Firma]
14:10 a 15:00			Interfaces	[Firma]
15:40 a 16:30	Física I (Aula 12)	Ing. Carlos Parisi	Dinámicos del Movimiento Circular	[Firma]
16:30 a 17:20			Ej. de Aplicación	[Firma]
17:20 a 18:10	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyrakowski	Integración por cambio de variables - fórmulas - Ejemplos - Ejercicios	[Firma]
18:10 a 19:00			// // //	[Firma]
19:00 a 19:50	Física I (Lab.)	Lic. Ruben Laman		
19:50 a 20:40				

OBS:

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:20 a 15:10	Algoritmos y Estructuras de Datos (Aula 13)	Ing. Fernando Fukuchi	Análisis de algoritmos	[Firma]
15:10 a 16:00			recursivos	[Firma]
16:00 a 16:50	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Co. de 2do orden	[Firma]
16:50 a 17:40				[Firma]
18:30 a 19:20	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	Capacitores - Ejercicios	[Firma]
19:20 a 20:10			Combinación de Capacitores	[Firma]

OBS:

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:20	Sistemas de Gestión (Aula 14)	Ing. Mirtha Arambulo	Revisión de avance de Proyecto	[Firma]
14:20 a 15:10				[Firma]
15:10 a 16:00	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Revisión de Modelado Integral	[Firma]
16:00 a 16:50			Revisión de Entregables	[Firma]
17:00 a 17:50	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann	* Sin Alumno *	[Firma]
17:50 a 18:40			Capas OSI	[Firma]
18:40 a 19:30			Proyectos	[Firma]
19:30 a 20:20				[Firma]

OBS:



Dirección Académica

Verificar que el presente documento es copia fiel del original



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2015



FECHA: Viernes 23 de Octubre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:20 a 14:10	Introducción a la programación (Aula 12)	Ing. Arnaldo Ocampos	Herencia, Collections (Arraylist, Map, Set, etc)	
14:10 a 15:00				
15:40 a 16:30	Física I (Aula 12)	Ing. Carlos Parisi	Ejercicios de Aplicación de Impulso y Cant. de Movim.	
16:30 a 17:20				
17:20 a 18:10	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyrakowski	Integración de funciones por partes, técnicas de integración	
18:10 a 19:00				
19:00 a 19:50	Física I (Lab.)	Lic. Ruben Laman		
19:50 a 20:40				

OBS:

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:20 a 15:10	Algoritmos y Estructuras de Datos (Aula 13)	Ing. Fernando Fukuchi	Parcial 1	
15:10 a 16:00				
16:00 a 16:50	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Ec. de orden superior	
16:50 a 17:40				
18:30 a 19:20	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	Resistencia Eléctrica - Ley de OHM	
19:20 a 20:10				

OBS:

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:20	Sistemas de Gestión (Aula 14)	Ing. Mirtha Arambulo	Reunión de avances del Proyecto.	
14:20 a 15:10				
15:10 a 16:00	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Evolución de avances del Proyecto.	
16:00 a 16:50				
17:00 a 17:50	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann	Práctica de Proyecto	
17:50 a 18:40				
18:40 a 19:30				
19:30 a 20:20				

OBS:



Dirección Académica

Unirse con el presente documento es copia final del original

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA				
FACULTAD DE INGENIERÍA				
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2015				
FECHA: Viernes 30 de Octubre.				
SEPTIMO SEMESTRE				
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:20 a 14:10	Sistema Distribuidos (Aula 15)	Ing. Aldo Medina	coche. ws	
14:10 a 15:00			coche cliente web	
15:00 a 15:50	Sistema Distribuidos (Aula 15)	Ing. Maritza Prieto	Protocolo de transacción	
15:50 a 16:40			commit de 1 y 2 fase	
16:50 a 17:40	Ingeniería de Software I (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Conos de uso del Modelo de Análisis	
17:40 a 18:30				
18:30 a 19:20	Electrónica (Aula 15)	Ing. Victor Lafeld	Ensayos y circuitos prácticos con capacitores	
19:20 a 20:10				
OBS:				
NOVENO SEMESTRE				
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:00 a 15:50	Gráficos por computadoras (Aula 15)	Ing. Arnaldo Ocampo	Trazado de Rayos	
15:50 a 16:40			Reflexión - Refracción	
16:40 a 17:30	Gráficos por computadoras (Aula 15)	Ing. Maritza Prieto	Trazado de Rayos	
17:30 a 18:20			implementación	
18:20 a 19:10	Administración Financiera (Aula 15)	Lic. Rebeca Brites	Ratios Financieros	
19:10 a 20:00				
OBS:				

Dirección Académica

Unidad que el presente documento es copia del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015



FECHA: Viernes 09 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

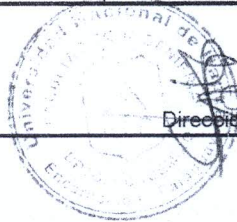
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	Primer Parcial	
08:50 a 09:40			Hidráulica - teórico	
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20				
11:20 a 12:10				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 02)	Ing. Oscar Salazar	Examen Parcial -	
14:40 a 15:30			Redes agua	
15:30 a 16:20			"	
16:20 a 17:10			"	

OBS:



Dirección Académica

Unidad que el presente documento
es copia fiel del original
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015

FECHA: Viernes

23 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	Escuminencia Viscoso	
08:50 a 09:40			y permeable; exp.	
09:40 a 10:30			De leyendas, esc. Univer	
10:30 a 11:20			Escuminencia empolera	
11:20 a 12:10			capas Univer, ex. Barro	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 02)	Ing. Oscar Salazar	Redes de Alcantarillas	
14:40 a 15:30			Sistemas de tratamiento	
15:30 a 16:20			Residuos	
16:20 a 17:10			"	

OBS:

Dirección Académica

Conste que el presente documento
es copia fiel del original



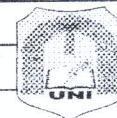
Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Viernes 09 de octubre.

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:40 a 09:30	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Da Rosa	1ª EXAMEN PARCIAL	
09:30 a 10:20				
14:00 a 14:50	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Martínez	PRIMER EXAMEN	
14:50 a 15:40			PARCIAL - TECNICO	
15:40 a 16:30				
16:30 a 17:20				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Mediciones e Instrumentación (Laboratorio)	Ing. Hugo González	Ensayo de Determinación de Factor de Potencia	
08:50 a 09:40				
17:00 a 17:50	Electrónica Básica (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	LABORATORIO - ENSAYOS	
17:50 a 18:40			DE COMPONENTES PASIVOS	

OBS:



Dirección Académica

Unidad que el presente documento es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Viernes 16 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

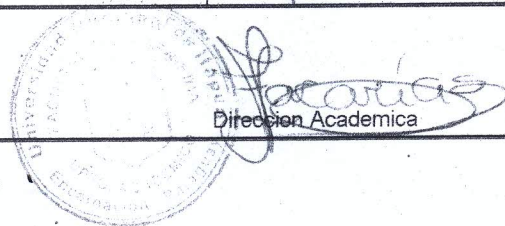
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:40 a 09:30	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Da Rosa	FLUJOS TURBULENTO	
09:30 a 10:20			CALCULO DE LAS PERDIDAS	
14:00 a 14:50	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Martinez	HIDRODINAMICA:	
14:50 a 15:40			Ecuacion de Bernoulli, 1/2	
15:40 a 16:30			Ley de la conservación de la masa	
16:30 a 17:20			y la ley de Bernoulli.	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Mediciones e Instrumentación (Laboratorio)	Ing. Hugo González	Visita Técnica	
08:50 a 09:40				
17:00 a 17:50	Electrónica Basica (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	Componentes electrónicos	
17:50 a 18:40			Capacitores	

OBS:



Dirección Académica

Cualquier copia de este documento es copia del original

Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Viernes 23 de octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:40 a 09:30	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Da Rosa	FW20 USMINAR ENTIRE	
09:30 a 10:20			PUEDOS PASADUELOS	
14:00 a 14:50	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Martinez	Escomienza vixosa	
14:50 a 15:40			y permanente, Exp	
15:40 a 16:30			Reguados, etc univir	
16:30 a 17:20			y vixoso, cap univir	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Mediciones e Instrumentación (Laboratorio)	Ing. Hugo González	Ensayo de medición de resistencia	
08:50 a 09:40			Puesta a tierra	
17:00 a 17:50	Electrónica Basica (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	Tipos de capacitores -	
17:50 a 18:40			Detección de Fallas	

OBS:



Dirección Académica

Este documento es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Viernes 30 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:40 a 09:30	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Da Rosa	FUJOS ADMINISTRATIVOS	[Firma]
09:30 a 10:20			TUBERIAS	
14:00 a 14:50	Mecánica de Fluidos (Aula 21)	Ing. Francisco Martinez	ESCOMBINADO EN	[Firma]
14:50 a 15:40			TUBERIAS / ESCOMBINADO	
15:40 a 16:30			TUBERIAS EN SERIE	
16:30 a 17:20			PARALELO, EN SERIE	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Mediciones e Instrumentación (Laboratorio)	Ing. Hugo González	Medición de Resistencia de	[Firma]
08:50 a 09:40			Puente a tierra con instrumento analógico	
17:00 a 17:50	Electrónica Básica (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	Ensayos y circuitos prácticos	[Firma]
17:50 a 18:40			con capacitores	

OBS:



Dirección Académica



Este es el presente documento es copia del original

Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería