



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

Facultad de Ingeniería



M.N°:34/2015

MEMORANDUM

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

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

FECHA : 13/04/15

ASUNTO : Informe Final de Misión de Funcionario Correspondiente al mes de Marzo.



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 Marzo del año 2015, a la ciudad de Asunción A fin de realizar gestiones para la habilitación de la Carrera de Ingeniería Industrial ante las oficinas del CONES .

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
SECRETARIA GENERAL
MESA DE ENTRADA

Expediente N°: 2031

Fecha: 21/04/15 Hora: 10:43

Firma: *[Signature]*

Acia. de Firma: *[Signature]*

LEY N° 5189

1.	Nombre/s y Apellido/s del/los Beneficiario/s:	2. Cargo o función que desempeña	3. C.I. N°:	4. Firmas:
1	Oscar Dionisio Trochez Valdez	Decano	3.784.808	
5.	Resolución de Viático N°: DEC/V.M.N°03/2015	Fecha de la Resolución: 03/03/2015		
6.	Destino de la Comisión de Servicio:			
7.	Motivo de la Comisión de Servicio:	A fin de realizar gestiones para la habilitación de la Carrera de Ingeniería Industrial ante las oficinas del CONES.		
8.	Periodo de la Comisión:	Desde: 17/03/2015	Hasta: 18/03/2015	
9.	Chofer designado (Si el medio de traslado es institucional):			
N°	Actividad/es***		Entidad o empresa visitada	
	Presentar documentaciones pertinentes a la creación de la carrera de Ingeniería Industrial.		CONES	
Aprobado por:				
Lic. Marciano Leiva Giménez				
C.I. N°: 832.972				

INFORME DE ACTIVIDADES REALIZADAS ANTE EL CONES:

- Realizar gestiones para la habilitación de la carrera de Ingeniería Industrial. Esta gestión es necesaria en función de que la carrera ya ha sido aprobada por el Consejo Superior de la UNI, y resta hacer la presentación de documentaciones en el CONES para lo cual se ha realizado la visita y entrevista con funcionarios de esa institución.
- Otra gestión en la misma institución es consultar con los responsables del área de posgrados en relación al procedimiento para la creación de cursos de posgrados, ya que ahora es un requisito necesario la aprobación por parte del CONES antes de iniciar cursos de posgrados.





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

Facultad de Ingeniería



Encarnación, 03 de Marzo de 2015

RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 03/2015

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, la siguiente persona: el Ing. Oscar Dionisio Trochez, Decano de la FIUNI, viajará a la ciudad de Asunción los días 17 y 18 de Marzo de 2015, a fin de realizar gestiones para la habilitación de la Carrera de Ingeniería Industrial ante las oficinas del CONES.

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 la siguiente persona: el Ing. Oscar Dionisio Trochez, Decano de la FIUNI, quien viajará a la ciudad de Asunción los días 17 y 18 de Marzo de 2015, a fin de realizar gestiones para la habilitación de la Carrera de Ingeniería Industrial ante las oficinas del CONES.

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. Oscar Dionisio Trochez	3.784.808	980.000
TOTAL	980.000	

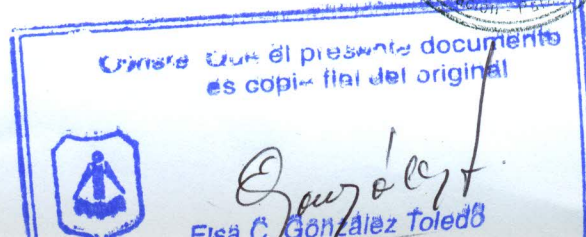
Art. 3°.- COMUNICAR, a quienes corresponda y cumplido archivar. -----

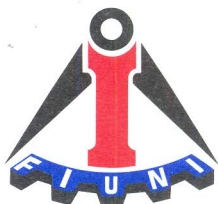


Elsa González T.
Secretaria General



Ing. Oscar Dionisio Trochez.
Decano





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

Facultad de Ingeniería



M.N°: 33/2015

MEMORANDUM

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

DE: Lic. Rebeca Magali Brites, Dpto. Administrativo - FIUNI

FECHA: 13/04/15

ASUNTO: Informe Final de Misión de Funcionario Correspondiente al mes de Marzo.



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 Marzo del año 2015, a la ciudad de Asunción a fin de realizar actualizaciones en el área de Archivos Institucional y Legajos de Docentes y Funcionarios en la Facultad Politécnica.

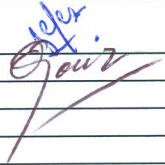
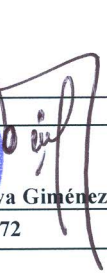
Atentamente.

1879/15
14/04/15 14:22
Verónica Arapay S.

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	Zulma Graciela Martínez Báez	Jefe de Gab. Del Decano	2.257.006	
2	Elsa Gonzalez Toledo	Secretaria Gral.	430.093	
5.	Resolución de Viático N°: DEC/V.M.N°05/2015	Fecha de la Resolución: 10/03/2015		
6.	Destino de la Comisión de Servicio:			
7.	Motivo de la Comisión de Servicio:	A fin de realizar actualizaciones en el área de archivos institucional, legajos de docentes y funcionarios.		
8.	Período de la Comisión:	Desde: 20/03/2015	Hasta: 20/03/2015	
9.	Chofer designado (Si el medio de traslado es institucional):			
N°	Actividad/es***		Entidad o empresa visitada	
	Observar el contenido y la organización de los legajos de docentes y funcionarios y la documentación institucional.		Politecnica UNA	
				
Aprobado por:				
				
Lic. Marciano Leiva Giménez				
C.I.N°: 832.972				



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

Facultad de Ingeniería



Encarnación, 10 de Marzo de 2015

RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 05/2015

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: la Lic. Elsa González Toledo, Secretaria General de la FIUNI, y la Lic. Zulma Graciela Martínez Báez, Jefe de Gabinete decanato viajaron a la ciudad de Asunción el día 20 de Marzo de 2015, a fin de realizar actualizaciones en el área de Archivos Institucional y Legajos de Docentes y Funcionarios en la Facultad Politécnica de la UNA.

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: la Lic. Elsa González Toledo, Secretaria General de la FIUNI, y la Lic. Zulma Graciela Martínez Báez, Jefe de Gabinete decanato viajaron a la ciudad de Asunción el día 20 de Marzo de 2015, fin de realizar actualizaciones en el área de Archivos Institucional y Legajos de Docentes y Funcionarios en la Facultad Politécnica de la UNA.

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
Lic. Elsa González Toledo	430.093	420.000
Lic. Zulma Graciela Martínez Báez	2.257.006	420.000
TOTAL		840.000

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


Elsa González T.
Secretaria General

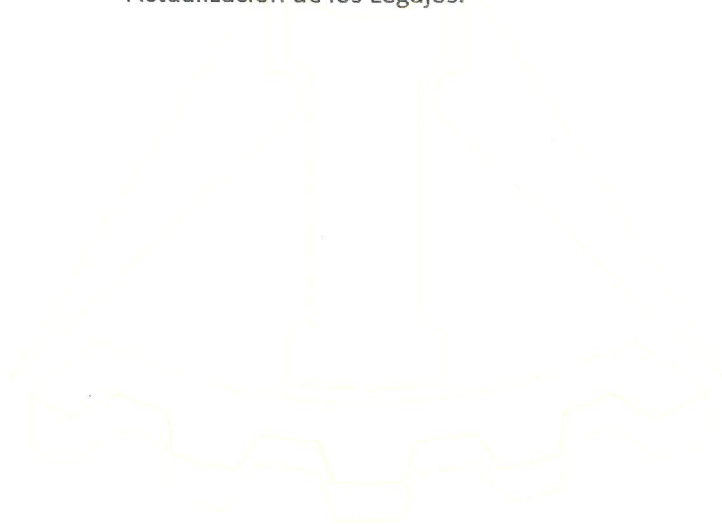

Ing. Oscar Dionisio Trochez.
Decano

Unirse con el presente documento
es copia fiel del original


Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería

- Observar el contenido de los Legajos de docentes:
 - Secciones del Legajo.
 - Documentaciones personales.
 - Documentaciones que acrediten la formación académica del docente.
 - Actualización de Legajos.

- Observar el contenido de los Legajos de los Funcionarios:
 - Secciones del Legajo
 - Ficha y Documentaciones personales.
 - Documentos que acrediten la formación académica y profesional del funcionario.
 - Formularios de solicitudes de permisos y vacaciones.
 - Actualización de los Legajos.





Nº 28/2015

MEMORANDUM

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

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

Fecha: 10/03/2015



Objeto: Informe final de Misión de Funcionario Correspondiente al mes de Marzo

Señor Rector:

Por este medio remito 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 Marzo del año 2015, con la finalidad de desarrollar clases, de conformidad a los registros de firmas que adjunto en medio magnético.

Atentamente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA	
SECRETARIA GENERAL	
MESA DE ENTRADA	
Expediente Nº:	1877/15
Fecha:	14/04/15
Hora:	14:10
Firma:	[Signature]
Aclar. de Firma:	Veronica Araya

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 trasladaran desde la ciudad de Asunción a la ciudad de Encarnación para desarrollar 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:

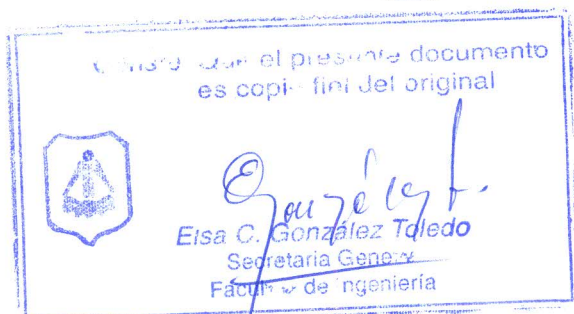
EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN USO DE SUS ATRIBUCIONES Y FUNCIONES,

RESUELVE

Art. 1º.- AUTORIZAR, el pago en concepto de "Viático y Movilidad" a los Docentes que se trasladan 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 Marzo/2015.--

Art. 2º.- FIJAR, los montos indicados, por viaje, en concepto de "Viático y Movilidad", pagaderos a los Docentes que se trasladan hasta la UNI, Encarnación, para el cumplimiento de sus obligaciones mencionadas en el Art. 1º de esta Resolución, por el mes de Marzo/2015 los montos por viaje es de 170.000 gs.(ciento setenta mil)-----

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





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015



FECHA: Sábado

07 de Marzo

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:30 a 09:20	Mecánica Racional II (Aula 26)	Univ. Jorge Ramón López	Desarrollo del Práctico N° 2	
09:20 a 10:10				
10:20 a 11:10	Cálculo Numérico (Aula 25)	Lic. Pastor Lambaré	Exercicios no lineales. Método	
11:10 a 12:00			de bisección. Deducción del me-	
12:00 a 12:50			todo. Esquema numérico.	

OBS:



Directora Académica

Lic. Lorena Zabalza
Directora Académica





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015



FECHA: Sábado 14 de Marzo

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:30 a 09:20	Mecánica Racional II (Aula 26)	Univ. Jorge Ramón López		
09:20 a 10:10				
10:20 a 11:10	Cálculo Numérico (Aula 25)	Lic. Pastor Lambaré	Ecuaciones no lineales. Método	
11:10 a 12:00			de la falsa posición. Reducción	
12:00 a 12:50			Esquema numérico. Algoritmo Comp.	

OBS:



Directora Académica

L. Lorena Zacarías
Directora Académica

Conste que el presente documento
es copia fiel del original



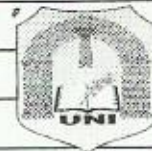
Eisa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015



FECHA: Sábado 21 de Marzo

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:30 a 09:20	Mecánica Racional II (Aula 25)	Univ. Jorge Ramón López	Entrega de Prácticas	
09:20 a 10:10			N° 1 y N° 2	
10:20 a 11:10	Cálculo Numérico (Aula 25)	Lic. Pastor Lambaré	Sevecciones no lineales. Método de	
11:10 a 12:00			Newton-Raphson. Reducción Espacial	
12:00 a 12:50			numérica. Algoritmo computacional	

OBS:



Directora Académica
Lorena Zacarias
Directora Académica

Este es 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 28 de Marzo

CUARTO SEMESTRE

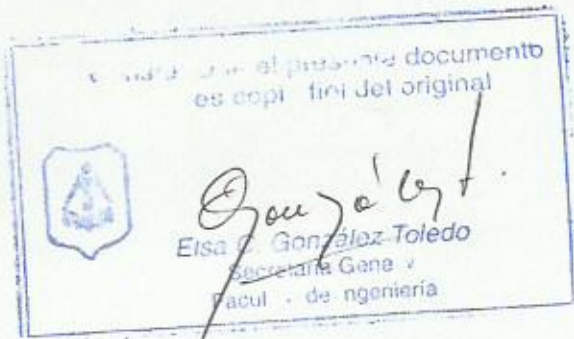
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:30 a 09:20	Mecánica Racional II (Aula 26)	Univ. Jorge Ramón López	Entrega y del práctico N° 3	
09:20 a 10:10				
10:20 a 11:10	Cálculo Numérico (Aula 25)	Lic. Pastor Lambaré	Ecuaciones no lineales. Método	
11:10 a 12:00			de la secante. Algoritmo	
12:00 a 12:50			computacional	

OBS:



Directora Académica

Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica

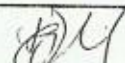
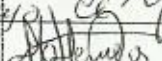


SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Mecanismos y Elementos de Máquinas [Aula 21]	Ing. Victor Velázquez	Fatiga de elevador N, S	<i>[Firma]</i>
07:50 a 08:40			napinos, concepto, rote de	<i>[Firma]</i>
08:40 a 09:30			regicidad, deformacion	<i>[Firma]</i>
09:30 a 10:20			de K's p/soos y iteraciones	<i>[Firma]</i>

OBS:

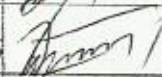
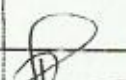
OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Máquinas Eléctricas II (Aula 22)	Ing. Masao Yachibana	Ensayo de Motores de in	
15:30 a 16:20			ducción - Circuito equiv. a partir de los datos del ensayo	
17:10 a 18:00	Metalurgia General (Aula 22)	Ing. Aldo Ríos	Deformación plástica	
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40			✓	
19:40 a 20:30	Refrigeración Industrial y Aire Acondicionado (Aula 22)	Ing. Nilda Lara	Ciclos de refrigeración	
20:30 a 21:20				

OBS

OBS

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Higiene y Seguridad Industrial	Ing. Víctor Velásquez	-seguridad ocupacional	
11:10 a 12:00	(Aula 23)		OSHAS, reglamento de M. y S. Trabajo	
13:00 a 13:50	Ingeniería de Control II	Univ. Julian Lischuk		
13:50 a 14:40				
14:40 a 15:30	(Aula 23)			
15:30 a 16:20	Ingeniería de Mantenimiento	Ing. Ricardo Alonso	Mantenimiento de SSEE.	
16:20 a 17:10	(Aula 23)			
17:10 a 18:00	Ingeniería de Control II	Ing. Ricardo Alonso	Compensadores s/enfoque del LGR	
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40	(Aula 23)			

es copy of the original

Loss

Elsa C. Gonzalez Toledo
Secretaria General



Directora Académica
 Lic. Lorena Zacarías
 Directora Académica

FECHA: Lunes 16 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Mecanismos y Elementos de Máquinas (Aula 21)	Ing. Víctor Velázquez	Ejercicio Frotiga - SG, SF	<i>[Firma]</i>
07:50 a 08:40			Ejercicio ricks notadurme	<i>[Firma]</i>
08:40 a 09:30			Mecanismo y arboles	<i>[Firma]</i>
09:30 a 10:20			Transmisiones rígidas	<i>[Firma]</i>

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Máquinas Eléctricas II (Aula 22)	Ing. Masao Tachibana	Máquinas de Inducción	<i>[Firma]</i>
15:30 a 16:20			Cable de Potencia Distribución	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00	Metalurgia General (Aula 22)	Ing. Aldo Rios	Procesos del	<i>[Firma]</i>
18:00 a 18:50			Mercedado - Alcan	<i>[Firma]</i>
18:50 a 19:40			Enes - Tipos de Alcan	<i>[Firma]</i>
19:40 a 20:30	Refrigeración industrial y aire acondicionado (Aula 22)	Ing. Nilda Jara		
20:30 a 21:20				

OBS:

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Higiene y Seguridad Industrial (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Accidentes, Incidentes, y	<i>[Firma]</i>
11:10 a 12:00			Factores, Comportamiento, personalidad	<i>[Firma]</i>
13:00 a 13:50	Ingeniería de Control II (Aula 23)	Univ. Julian Utschuk		
13:50 a 14:40				
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20	Ingeniería de Mantenimiento (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Mantenimiento de Tránsito	<i>[Firma]</i>
16:20 a 17:10			Formadores de Potencia	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00	Ingeniería de Control II (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Diseño de Compensadores	<i>[Firma]</i>
18:00 a 18:50			S/LGR	<i>[Firma]</i>
18:50 a 19:40				<i>[Firma]</i>

OBS: Copia del original

[Firma]



[Firma]
Directora Académica

Lc. Lorena Zaccarias



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 23 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Mecanismos y Elementos de Máquinas (Aula 21)	Ing. Víctor Velázquez	Exámenes ejes, teoría de Elasticidad y dinámica. Ejercicios de Asme y Soderberg Teoría de ejes. Ejes flexibles	
07:50 a 08:40				
08:40 a 09:30				
09:30 a 10:20				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Máquinas Eléctricas II (Aula 22)	Ing. Masao Tachibana	Máq. de inducción Diagrama Máq. de Heyland.	
15:30 a 16:20				
17:10 a 18:00	Metalurgia General (Aula 22)	Ing. Aldo Ríos	Laboratorio Ensayo Microgr.	
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40				
19:40 a 20:30	Refrigeración industrial y aire acondicionado	Ing. Nilda Jara		
20:30 a 21:20				

OBS:

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Higiene y Seguridad Industrial (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Concepto incendio, fuego. Fuego, medidas prevención, extintores	
11:10 a 12:00				
15:30 a 16:20	Ingeniería de Mantenimiento (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Lubricación	
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00	Ingeniería de Control II (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Compensadores en adelante Ejercicios	
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40				

OBS: Este es el primer documento
es copia del original

Elsa C. González Toledo

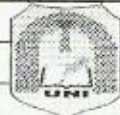
Lorena Zaca
Directora AcadémicaLorena Zaca
Directora Acad.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 30 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Mecanismos y Elementos de Máquinas (Aula 21)	Ing. Víctor Velázquez	Ejercicios de Ejes, EATICA y Teoría de Cilindros, rectos y p/ 1: Parcial	
07:50 a 08:40				
08:40 a 09:30				
09:30 a 10:20				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Máquinas Eléctricas II (Aula 22)	Ing. Masao Tachibana	Motores asincrónico Diagrama circular	
15:30 a 16:20				
17:10 a 18:00	Metalurgia General (Aula 22)	Ing. Aldo Ries		
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40				
19:40 a 20:30	Refrigeración industrial y aire acondicionado (Aula 22)	Ing. Nilda Jara		
20:30 a 21:20				

OBS:

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Higiene y Seguridad Industrial (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Incendio, punto fulgo, y química, Tipos de tintos. Normas peruanas y mexicanas	
11:10 a 12:00				
15:30 a 16:20	Ingeniería de Mantenimiento (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Mantenimiento de equipo de SSEE	
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00	Ingeniería de Control II (Aula 23)	Ing. Ricardo Alonso	Compensación en Avión, Avión - Adelante S/KGR	
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40				

OBS:

Este es el presente documento
es copia del original

Directora Académica

Elsa C. González Toledo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECÁNICA - 2015



FECHA: Viernes

06 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Tecnología Mecánica I (Aula 21)	Ing. Juan Carlos Morán	Aplicaciones de Materiales de Fornos Calidad de Horno	
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Instalaciones Eléctricas	Lic. Angel Centurión		
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10	Máquinas Eléctricas II (Lab. elect)	Ing. Domingo Talavera	Ensayo de arranque, corriente de arranque	
17:10 a 18:00				
18:10 a 19:00	Electrónica Industrial (Aula 22)	Ing. Victor Lafeld	Curvas características de los Transistores de efecto campo	
19:00 a 19:50				

OBS:

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:00 a 15:50	Trabajo Final de Grado (Aula 02)	Ing. Alfredo Aquino		
15:50 a 16:40				
16:40 a 17:30				
17:30 a 18:20				

OBS:

Este documento es una copia del original



Elsa C. González Toledo

Secretaría General

Lorena Zacarias
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Viernes 13 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Tecnología Mecánica I (Aula 21)	Ing. Juan Carlos Morán	Clasificación de Metales	
14:40 a 15:30			Materialas según sus propiedades	
15:30 a 16:20			Sobrecarga de ma	
16:20 a 17:10			Factores de diseño	
17:10 a 18:00				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Instalaciones Eléctricas	Lic. Angel Centurión		
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10	Máquinas Eléctricas II (Lab. elect)	Ing. Domingo Talavera	Ensayo Vacío Motor	
17:10 a 18:00			asíncronos	
18:10 a 19:00	Electrónica Industrial (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	Curvas Características de	
19:00 a 19:50			los JFET. Práctica	

OBS:

Este documento es copia del original

Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de IngenieríaLorena Zacarías
Directora AcadémicaLc. Lorena Zacarías
Directora Académica



SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Tecnología Mecánica I (Aula 21)	Ing. Juan Carlos Morán	Historiantes de	<i>[Firma]</i>
14:40 a 15:30			Corte para Tomos	<i>[Firma]</i>
15:30 a 16:20			Tipos y Usos	<i>[Firma]</i>
16:20 a 17:10			Clasificación de Hoz	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00			de Tomos y material	<i>[Firma]</i>

OBS:	
------	--

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Instalaciones Eléctricas	Lic. Angel Centurión		
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10	Máquinas Eléctricas II (Lab. elect)	Ing. Domingo Talavera	Evaluación de ensayo anterior.	
17:10 a 18:00				
18:10 a 19:00	Electrónica Industrial (Aula 22)	Ing. Víctor Lafeld	Transistores MOSFET. Definiciones	
19:00 a 19:50				

OBS:	
------	--

60-2897 - Noted original



Lic. Lorena Zacarias
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Viernes 27 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

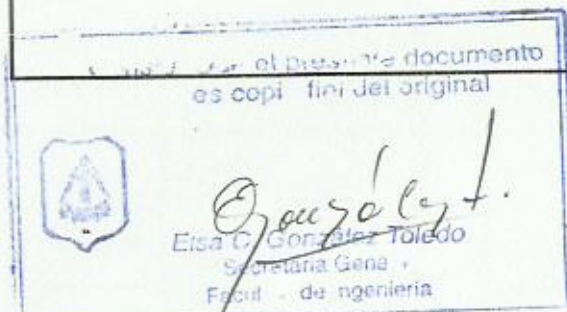
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Tecnología Mecánica I (Aula 21)	Ing. Juan Carlos Morán	Elementos que conforman	<i>[Firma]</i>
14:40 a 15:30			en la facilidad	<i>[Firma]</i>
15:30 a 16:20			del maquinizado.	<i>[Firma]</i>
16:20 a 17:10			Calculo de valores	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00			de corte.	<i>[Firma]</i>

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:40 a 15:30	Instalaciones Eléctricas	Lic. Angel Centurión		
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10	Máquinas Eléctricas II (Lab. elect)	Ing. Domingo Talavera	Ensayo de rotor bloqueado motor asíncrono	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00				<i>[Firma]</i>
18:10 a 19:00	Electrónica Industrial (Aula 22)	Ing. Victor Lafeld	Polarización Fija de Transistores efecto campo	<i>[Firma]</i>
19:00 a 19:50				

OBS:



Lic. Lorena Zacarín
Directora Académica



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



FECHA: Lunes 02 de Marzo.

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Cálculo de Estructuras (Aula 24)	Ing. José Luis Gutiérrez	TRABAJO VIRTUAL EN CUERPOS	Prof. S.
14:40 a 15:30			DEFORMABLES. - PRINCIPIO.	Prof. S.
15:30 a 16:20			FORMULA DE MOHR. - APLI.	Prof. S.
16:20 a 17:10			-CACIONES - METODO DE LA	Prof. S.
17:10 a 18:00			CARGA UNITARIA, TRABAJO	Prof. S.
18:00 a 18:50			PRACTICO, SOLUCION ESTRUCT.	Prof. S.

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Cálculo Avanzado de Estructuras (Aula 3)	Ing. José Luis Gutiérrez	CONCEPTOS FUNDAMENTALES	Prof. S.
07:50 a 08:40			INTRODUCCION, ASPECTOS	Prof. S.
08:40 a 09:30			HISTORICOS, ESFUERZOS Y	Prof. S.
09:30 a 10:20			EQUILIBRIO, CONDICIONES DE	Prof. S.
10:20 a 11:10			FRONTERA, RELACIONES, ENE-	Prof. S.
11:10 a 12:00			-GIA POTENCIAL, EAYLEIGH, RITZ.	Prof. S.
17:10 a 18:00	Ingeniería Económica (Aula 3)	Ing. Oscar Ledesma	Aplicaciones Prácticas	Prof. S.
18:00 a 18:50			Ejercicios Interés	Prof. S.
18:50 a 19:40			Simple y Compuesto	Prof. S.
19:40 a 20:30			" "	Prof. S.

OBS:

Este documento es copia del original.



Eisa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica



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



FECHA: Lunes 09 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Cálculo de Estructuras (Aula 24)	Ing. José Luis Gutierrez	METODO CARGA VIRTUAL UNITARIA.-	Prof. S.-
14:40 a 15:30			DEF Y DESP EN VIGA ALMA LLENA Y RET.	Prof. S.-
15:30 a 16:20			DESP. EN EST. ISOSTATICAS.- ACCIÓN	Prof. S.-
16:20 a 17:10			TEMP, ASENT., DIF. MOV.- Tiempo para	Prof. S.-
17:10 a 18:00			DESARROLLO DE Trabajos prácticos	Prof. S.-
18:00 a 18:50			de los alumnos.- Ejercicios varios	Prof. S.-
OBS:				

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Cálculo Avanzado de Estructuras (Aula 3)	Ing. José Luis Gutierrez	Problemas Unidimensionales.	Prof. S.
07:50 a 08:40			Introducción, Construcción	Prof. S.
08:40 a 09:30			del modelo. - Coordenadas	Prof. S.
09:30 a 10:20			de trabajo, natural, intrínsecas,	Prof. S.
10:20 a 11:10			rectangular. - Propiedades de	Prof. S.
11:10 a 12:00			la clase K , matriz rigidez.	Prof. S.
17:10 a 18:00	Ingeniería Económica (Aula 3)	Ing. Oscar Ledesma	Ejercicios de Aplicación	Prof. S.
18:00 a 18:50			Problemas de Interés	Prof. S.
18:50 a 19:40			Simple y Compuesto	Prof. S.
19:40 a 20:30			" " "	Prof. S.

Este es el primer documento
es copiado del original



Eisa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Directora Académica
L. Gabriela Zacarias
Directora Académica



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



FECHA: Lunes 16 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

SEXTO SEMESTRE				
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Cálculo de Estructuras (Aula 24)	Ing. José Luis Gutierrez	CALCULO DE DESPLAZAMIENTOS	Prof. S.
14:40 a 15:30			PARA DIFERENTES ACCIONES	Prof. S.
15:30 a 16:20			TEMPERATURA, DIFERENCIAS DE	Prof. S.
16:20 a 17:10			MONTAJE, MOVIMIENTOS DE APOLO.	Prof. S.
17:10 a 18:00			TIEMPO PARA ALUMNOS PARA DESA-	Prof. S.
18:00 a 18:50			ROLLO DE TP Y PREPARACIONES.	Prof. S.
OBS:				

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Cálculo Avanzado de Estructuras (Aula 3)	Ing. José Luis Gutierrez	ARMADURAS, ESTRUCTURAS	Prof. S.
07:50 a 08:40			RETICULADAS Y CABRIAS	Prof. S.
08:40 a 09:30			-DAS METAL Y MADERA.	Prof. S.
09:30 a 10:20			INTRODUCCION, APLICACIONES,	Prof. S.
10:20 a 11:10			ARMADURAS PLANAS,	Prof. S.
11:10 a 12:00			ARMADURAS TRIDIMENSIONALES	Prof. S.
17:10 a 18:00	Ingeniería Económica (Aula 3)	Ing. Oscar Ledesma	PRIMER PARCIAL	Prof. S.
18:00 a 18:50			" "	Prof. S.
18:50 a 19:40			" "	Prof. S.
19:40 a 20:30			" "	Prof. S.

OBS: "



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Directora Académica
Cynthia Zaccarias



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



FECHA: Lunes 23 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Cálculo de Estructuras (Aula 24)	Ing. José Luis Gutierrez	1er EXAMEN PARCIAL Disponibilidad de aulas, a la mañana.	[Firma]
14:40 a 15:30				[Firma]
15:30 a 16:20				[Firma]
16:20 a 17:10				[Firma]
17:10 a 18:00				[Firma]
18:00 a 18:50				[Firma]

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Cálculo Avanzado de Estructuras (Aula 3)	Ing. José Luis Gutierrez	1er EXAMEN PARCIAL	[Firma]
07:50 a 08:40				[Firma]
08:40 a 09:30				[Firma]
09:30 a 10:20				[Firma]
10:20 a 11:10				[Firma]
11:10 a 12:00				[Firma]
17:10 a 18:00	Ingeniería Económica (Aula 3)	Ing. Oscar Ledesma	Repaso Resolución de Ejercicios del Primer PARCIAL	[Firma]
18:00 a 18:50				[Firma]
18:50 a 19:40				[Firma]
19:40 a 20:30				[Firma]

OBS:

Este es el primer documento
es copia final 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 30 de MARZO de 2015

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Cálculo de Estructuras (Aula 24)	Ing. José Luis Gutiérrez	REVISION, RETROALIMEN-	Ing. J. S.
14:40 a 15:30			-TACION Y CORRECCION	Ing. J. S.
15:30 a 16:20			1 ^{er} EXAMEN PARCIAL	Ing. J. S.
16:20 a 17:10			RECUPERACION PARA	Ing. J. S.
17:10 a 18:00			ALUMNOS QUE NO RINDIERON	Ing. J. S.
18:00 a 18:50			a la misma por aulas.	Ing. J. S.

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Cálculo Avanzado de Estructuras (Aula 3)	Ing. José Luis Gutiérrez	REVISION, RETROACI-	Ing. J. S.
07:50 a 08:40			-MENTACION Y CO-	Ing. J. S.
08:40 a 09:30			-RECCION DE 1 ^{er}	Ing. J. S.
09:30 a 10:20			EXAMEN PARCIAL	Ing. J. S.
10:20 a 11:10			RECUPERACION PARA	Ing. J. S.
11:10 a 12:00			ALUMNOS QUE NO RINDIERON	Ing. J. S.
15:30 a 16:20	Tecnología de la Construcción (Aula 03)	Ing. Miguel Leguizamón	Computo Métrico = Desague	
16:20 a 17:10			elocal, pluvial y techo	
17:10 a 18:00	Ingeniería Económica (Aula 3)	Ing. Oscar Ledesma		
18:00 a 18:50				
18:50 a 19:40				
19:40 a 20:30				

OBS:

Este es el primer documento
en copiar del original



Elsa C. González Toledo
 Secretaria Gen. y
 Facul. de Ingeniería



Director Académico



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



FECHA: Viernes 06 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidrología (Aula 24)	Ing. Francisco Martínez	Ciclo Hidrológico del agua	
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30	Hidrología (Aula 24)	Ing. Marcela García	Escurrimiento Superficial	
10:30 a 11:20				
14:50 a 15:40	Hormigón Armado I (Aula 26)	Ing. Gerardo Berni		
15:40 a 16:30				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
16:20 a 17:10	Instalac. Y Equipamiento de Edificios (Aula 3)	Ing. Diana Paniagua		
17:10 a 18:00				
18:00 a 18:50	Instalac. Y Equipamiento de Edificios (Aula 3)	Ing. Domingo Talavera	Potencia monofásica	
18:50 a 19:40			Potencia trifásica	
19:40 a 20:30			Potencia instalada	
20:30 a 21:20			11 Contratación	

OBS:

DECIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:00 a 15:50	Trabajo Final de Grado (Aula 02)	Ing. Alfredo Aquino		
15:50 a 16:40				
16:40 a 17:30				
17:30 a 18:20				

OBS:

el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



Directora Académica
Lorena Zayas



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



FECHA: Viernes 20 de Marzo

SEXTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidrología (Aula 24)	Ing. Francisco Martínez	cuencas hidrográficas clasificación	
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30	Hidrología (Aula 24)	Ing. Marcela García	Cuencas geomorfo- lógicas	
10:30 a 11:20				
14:50 a 15:40	Hormigón Armado I (Aula 26)	Ing. Gerardo Berni	Uso de cross	
15:40 a 16:30				

OBS:

OCTAVO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
16:20 a 17:10	Instalac. Y Equipamiento de Edificios (Aula 3)	Ing. Diana Paniagua	Inst. de agua fría Norm. Paraguaya	
17:10 a 18:00				
18:00 a 18:50	Instalac. Y Equipamiento de Edificios (Aula 3)	Ing. Domingo Talavera	Cálculo de ilumi- nación + Métodos Uso de Tablas Ejemplos	
18:50 a 19:40				
19:40 a 20:30				
20:30 a 21:20				

OBS:



Lorena Zacarías
Directora Académica



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería

Este es el presente documento
es copia del original



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2014



FECHA: Viernes 06 de Marzo

SEGUNDO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Matemática Discreta (Aula 12)	Lic. Hugo Sánchez	cuantificadores - conjuntos	
14:10 a 14:40			Relaciones e inducción	
14:40 a 15:20			Negaciones y simplif.	
15:20 a 16:00			de cuantificadores	
16:00 a 16:40			Teoría de conjuntos	
16:40 a 17:30			operaciones	

OBS:

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:00 a 14:40	Base de Datos I (Aula 13)	Lic. Christian Samaniego	El lenguaje SQL, estándares	
14:40 a 15:20			Sintaxis, ANSI y 2	
15:20 a 16:00			El modelo relacional de base	
16:00 a 16:40			de datos -	

OBS:

Nota: Este es el primer original
es copia del original



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Lorena Zacarias
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2014



FECHA: Viernes 13 de Marzo

SEGUNDO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Matemática Discreta (Aula 12)	Lic. Hugo Sánchez	Principio de	
14:10 a 14:40			Ingresos completos	
14:40 a 15:20			Mostraciones	
15:20 a 16:00			Ejercicios de aplicación	
16:00 a 16:40				
16:40 a 17:30				

OBS:

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:00 a 14:40	Base de Datos I (Aula 13)	Lic. Cristian Samaniego	El modelo relacional de Base	
14:40 a 15:20			de Datos Normalización	
15:20 a 16:00			de Datos -	
16:00 a 16:40				

OBS:

Este es el primer documento
en copia del original



Eisa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



Directora Académica

Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica



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



FECHA: Viernes 20 de Marzo

SEGUNDO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Matemática Discreta (Aula 12)	Lic. Hugo Sánchez	No a Lucas y	
14:10 a 14:40			Fibonacci - Pudo	
14:40 a 15:20			Teoría de los números	
15:20 a 16:00			No propios	
16:00 a 16:40			Tuorvus	
16:40 a 17:30			Ab - nls ois hio	

OBS:

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:00 a 14:40	Base de Datos I (Aula 13)	Lic. Christian Samaniego	Ejercicios de normalización	
14:40 a 15:20			de datos	
15:20 a 16:00				
16:00 a 16:40				

OBS:

Este es el primer documento
es copia del original



Enzo C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Directora Académica

M. Lorena Zacarías
Directora Académica



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



FECHA: Viernes 24 de Marzo

SEGUNDO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Matemática Discreta (Aula 12)	Lic. Hugo Sánchez	No prima	
14:10 a 14:40			Grupo y Peto	
14:40 a 15:20			Algoritmo de	
15:20 a 16:00			Euclidean	
16:00 a 16:40			Conto. Lineal	
16:40 a 17:30			Primo Relativo	

OBS:

CUARTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:00 a 14:40	Base de Datos I (Aula 13)	Lic. Christian Samaniego	Ejercicios de Normalización	
14:40 a 15:20			de datos. Entrega de Hoja	
15:20 a 16:00			Práctica -	
16:00 a 16:40				

OBS:

Este es el primer documento
es copia final del original



Directora Académica

Lorena Zaccarias
Directora Académica



Eusebio González Toledo
Secretario General
Facultad de Ingeniería