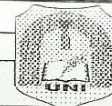




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA - 2014



FECHA: Viernes 12 de Setiembre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:20	Física I (Aula 12)	Univ. Wilson Rios	Exercicios de Estática	[Firma]
16:20 a 17:00			" " "	
18:40 a 19:20	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyrakowski	Derivadas de cociente, producto y de funciones trigonométricas	[Firma]
19:20 a 20:00			" " "	
20:00 a 20:40	Física I (Aula 12)	Ing. Nilda Jara		
20:40 a 21:20				

OBS:

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:20 a 15:00	Algoritmos y Estructuras de Datos (Aula 13)	Ing. Fernando Fukuchi	Polas impl. con arreglos circulares	[Firma]
15:00 a 15:40			" " "	
15:40 a 16:20	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Ec de orden "n" no homogénea	[Firma]
16:20 a 17:00			" " "	
18:30 a 19:10	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	Flujo Electrico y Ley de Gauss	[Firma]
19:10 a 19:50			" " "	

OBS:

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:40 a 14:20	Sistemas de Gestión (Aula 14)	Ing. Mirtha Arambulo	Autenticación con ROR	[Firma]
14:20 a 15:00			Dense como Gema	
15:00 a 15:40	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Herramientas Laborativas	[Firma]
15:40 a 16:20			" " "	
18:00 a 18:40	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann		[Firma]
18:40 a 19:20			Dispositivos y	
19:20 a 20:00			Arquitecturas	
20:00 a 20:40			" " "	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Sistema Distribuidos (Aula 15)	Ing. Arnaldo Ocampos		
14:10 a 14:50				
16:40 a 17:20	Ingeniería de Software I (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	UML - Modelo de Requi	[Firma]
17:20 a 18:00			Sitos -	
18:50 a 19:30	Electrónica (Aula 15)	Ing. Victor Lafeld	Resistencias no lineales	[Firma]
19:30 a 20:10			Varistores	

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:50 a 15:30	Gráficos por computadoras (Aula 02)	Ing. Arnaldo Ocampos		
15:30 a 16:10				

OBS:



Dirección Académica

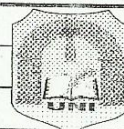
Lic. Lorena Zaca
Directora Académica

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original

Elsa C. González Toledo
Secretaria General



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2014



FECHA: Viernes 12 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	Hidrodinámica	
08:50 a 09:40			"	
09:40 a 10:30			Escurrimiento de	
10:30 a 11:20			fluídos	
11:20 a 12:10			"	
13:50 a 14:40	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. Ladislao Quintana	Práctico en Plaza	
14:40 a 15:30			cerca UNI.-	
15:30 a 16:20			/	
16:20 a 17:10			/	
17:10 a 18:00			/	
18:50 a 19:40	Geología Aplicada (Aula 11)	Ing. Alfredo Aquino	TE AMPLIADO	
19:40 a 20:30			BUDGET	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 21)	Ing. Oscar Salazar		
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 21)	Ing. Victoriano Vazquez		
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00	Geotecnia II (Aula 21)	Ing. Alfredo Aquino		
18:00 a 18:50				



Lic. Lorena Zacarías

Directora Académica

Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2014



FECHA: Lunes 15 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	ENSAYOS: DENSIDAD REAL DE LA ARENA.	
08:50 a 09:40				
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	Bombas en Serie y PARALELO TEORIA.	
11:40 a 12:30				
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	1er EXAMEN PARCIAL	
13:50 a 14:40				
14:40 a 15:30				
16:20 a 17:10	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Continuación de Circuito trifásicos de C.A con cargas desequilibrados	
17:10 a 18:00				
18:20 a 19:10	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo		
19:10 a 20:00				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	1- PARCIAL DE MAQUINAS Y EQUIPOS - CAP 1 AL 7	
08:20 a 09:10				
09:10 a 10:00				
10:00 a 10:50				
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	Ejemplos: Cálculo y Dimensionamiento de Zapata Rígida.	
14:20 a 15:10				
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	UNIDAD IV. - Obras de evacuación	
16:20 a 17:00			Evacuadores de crecida	
17:00 a 17:50			Disipadores de energía	
17:50 a 18:40				

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Lab.)	Ing. José Luis Gutierrez	Capítulo 2: Estudio de las cuencas hidrográficas	
07:50 a 08:40			Panor topográficos, Análisis morfo métrica.	
08:40 a 09:30				
09:30 a 10:20				
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Inicio de Formulación del proyecto. Estructura, Componentes, Objetivos.	
13:50 a 14:40				
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20				

OBS:

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original.



Quito en 15 de Setiembre de 2014



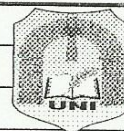
Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2014



FECHA: Viernes 05 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	Hidráulica - Ecología Hidráulica Ambiental " "	
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20				
11:20 a 12:10				
13:50 a 14:40	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. Ladislao Quintana	Análisis de T. P. Plaza Bº Caaguazú	
14:40 a 15:30				
15:30 a 16:20				
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00				
18:50 a 19:40	Geología Aplicada (Aula 11)	Ing. Alfredo Aquino	CUMPLIR DE PLAZA	
19:40 a 20:30				

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 21)	Ing. Oscar Salazar	Calculo de Población	
14:40 a 15:30			Calculo de Consumo Agua	
15:30 a 16:20	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 21)	Ing. Victoriano Vazquez		
16:20 a 17:10				
17:10 a 18:00	Geotecnia II (Aula 21)	Ing. Alfredo Aquino	Relación A/B	
18:00 a 18:50				



Lic. Lorena Zacarías

Directora Académica

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



FECHA: Lunes 08 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	ENSAYOS: DENSIDAD REAL DE LA ARENA.	
08:50 a 09:40				
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	-Bombas en serie y	
11:40 a 12:30			Bombas en paralelo teórica	
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	PARTICIPACION COMO	
13:50 a 14:40			PONENTE.- CONGRESO	
14:40 a 15:30			ALCONPAT PARAGUAY 2014.	
16:20 a 17:10	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Resolución de circuitos trifásicos	
17:10 a 18:00			de C.A Desequilibrados	
18:20 a 19:10	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Sistema de tuberías	
19:10 a 20:00			Introducción	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	Seguridad en la maniobra de	
08:20 a 09:10			los equipos viales, topografía,	
09:10 a 10:00			retroexc, palas, motobomba pas	
10:00 a 10:50			en el costo, Inversión, Gastos	
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	Cálculo y Dimensionamiento	
14:20 a 15:10			de Zapata Corriente y Zapata Flexible.	
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	PARTICIPACION COMO	
16:20 a 17:00			PONENTE.-	
17:00 a 17:50			CONGRESO ALCONPAT	
17:50 a 18:40			PARAGUAY 2014.-	

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Lab.)	Ing. José Luis Gutierrez	PARTICIPACION COMO	
07:50 a 08:40			PONENTE.-	
08:40 a 09:30			CONGRESO ALCONPAT	
09:30 a 10:20			PARAGUAY 2014.-	
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	visita al terreno para	
13:50 a 14:40			organizar los temas	
14:40 a 15:30			delos trabajos	
15:30 a 16:20			prácticos	

OBS:

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original

Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica



FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2014



FECHA: Lunes 01 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benitez	ENSAYOS: DENSIDAD APARENTE DE AGREGADOS PARA HORMIGÓN.	<i>[Firma]</i>
08:50 a 09:40			DENSIDAD REAL DE LA ARENA.	<i>[Firma]</i>
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	Clasificación pedregal de coque, Ecuación Bernoulli	<i>[Firma]</i>
11:40 a 12:30			REPLANTEO. - CURVAS	<i>[Firma]</i>
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	EJE LONGITUDINAL. -	<i>[Firma]</i>
13:50 a 14:40			CIRCULARES. - ELEM. MET. -	<i>[Firma]</i>
14:40 a 15:30	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo Gonzalez	Resolución de circuitos trifásicos	<i>[Firma]</i>
16:20 a 17:10			de C.A con cargas Equilibradas.	<i>[Firma]</i>
17:10 a 18:00	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Fuerzas s/ superficies	<i>[Firma]</i>
18:20 a 19:10			planas. -	<i>[Firma]</i>

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	Grupos torres, caract. aplicados	<i>[Firma]</i>
08:20 a 09:10			Máquinas simples, doble acción	<i>[Firma]</i>
09:10 a 10:00			Máquinas Diesel, vibradores.	<i>[Firma]</i>
10:00 a 10:50			Transmisión helicoidal, reductores, engranajes	<i>[Firma]</i>
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	Ejemplo de Zapata Corrida	<i>[Firma]</i>
14:20 a 15:10			Ejemplo de Zapata Corrida	<i>[Firma]</i>
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	PRESAS HASTA FIN CAPITULO. -	<i>[Firma]</i>
16:20 a 17:00			EXPOSICION DE TRABA -	<i>[Firma]</i>
17:00 a 17:50			-JOS PRACTICOS, UNIDADES	<i>[Firma]</i>
17:50 a 18:40			I, II, III y IV. -	<i>[Firma]</i>

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas Lab.	Ing. José Luis Gutierrez	Las Cuencas Hidrográficas. -	<i>[Firma]</i>
07:50 a 08:40			Partes topográficas. - El	<i>[Firma]</i>
08:40 a 09:30			cauce, las divisorias, vertice	<i>[Firma]</i>
09:30 a 10:20			valle, Clasificación. -	<i>[Firma]</i>
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Definiciones de los	<i>[Firma]</i>
13:50 a 14:40			pasos del planeamiento, y	<i>[Firma]</i>
14:40 a 15:30			de un problema con	<i>[Firma]</i>
15:30 a 16:20			mucho a formular un	<i>[Firma]</i>

OBS:

Consta: Que el presente documento es copia fiel del original

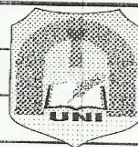
Lc. Lorena Zacarías
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2014



FECHA: Sábado 06 de Septiembre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Ecuaciones diferenciales de	
07:50 a 08:40			segundo orden reducibles	
08:40 a 09:30			a primer orden. Métodos	
09:30 a 10:20			de solución. Ejemplos	

OBS:

Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



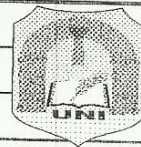
Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA
FACULTAD DE INGENIERÍA
CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2014



FECHA: Sábado 13 de Setiembre

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Análisis Matemático III (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Evaluación lineal de.	
07:50 a 08:40			segunda orden. Teorema	
08:40 a 09:30			de existencia y unicidad.	
09:30 a 10:20			Ecua. con coef. constantes	

OBS:

Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



Lic. Lorena Zacarías
Directora Académica