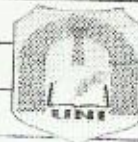




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



FECHA: Sábado 04 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Integrales de línea	<i>[Signature]</i>
11:10 a 12:00			a el plano complejo	<i>[Signature]</i>
12:30 a 13:20			Definición, propiedades,	<i>[Signature]</i>
13:20 a 14:10			ejemplos	<i>[Signature]</i>

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 23)	Ing. Juan Carlos Morán	Transmisiones articu-	<i>[Signature]</i>
08:50 a 09:40			ladas	<i>[Signature]</i>
09:40 a 10:30			Homocinetas	<i>[Signature]</i>
10:30 a 11:20			Tratados de frote	<i>[Signature]</i>

OBS:



[Signature]
Directora Académica

Consta: Que el presente documento
es copia fiel del original



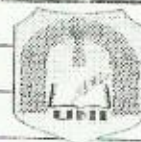
[Signature]
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



FECHA: Sábado 11 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 el	
11:10 a 12:00			plano complejo.	
12:30 a 13:20			Teorema de existencia.	
13:20 a 14:10			Ejercicios	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 23)	Ing. Juan Carlos Morán	Sistemas de Leros	
08:50 a 09:40			Leros radiales	
09:40 a 10:30			Leros axiales -	
10:30 a 11:20			Aplicaciones	

OBS:



Directora Académica

Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



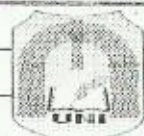
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



FECHA: Sábado 18 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Teoremas integral de	<i>[Firma]</i>
11:10 a 12:00			Cauchy. Aplicación al	<i>[Firma]</i>
12:30 a 13:20			cálculo de integrales	<i>[Firma]</i>
13:20 a 14:10			complejas.	<i>[Firma]</i>

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 23)	Ing. Juan Carlos Morán	Examen Parcial	<i>[Firma]</i>
08:50 a 09:40			Clase Práctica	<i>[Firma]</i>
09:40 a 10:30			— — — — —	<i>[Firma]</i>
10:30 a 11:20			— — — — —	<i>[Firma]</i>

OBS:



Dirección Académica

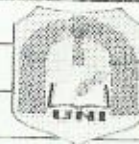
Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original*[Firma]*
Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECÁNICA - 2014



FECHA: Sábado 25 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
10:20 a 11:10	Análisis Matemático IV (Aula 25)	Lic. Justo Pastor Lambare	Promer	<i>[Signature]</i>
11:10 a 12:00			Examen	<i>[Signature]</i>
12:30 a 13:20			Peru'el	<i>[Signature]</i>
13:20 a 14:10			—	<i>[Signature]</i>

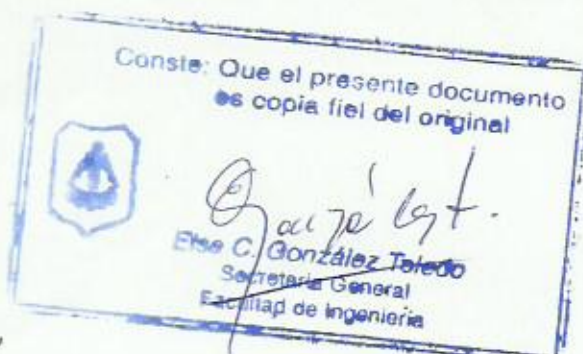
OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Dinámica de Maquinas y Vibraciones (Aula 23)	Ing. Juan Carlos Morán	Cinemat. de Maq.	<i>[Signature]</i>
08:50 a 09:40			Balances de	<i>[Signature]</i>
09:40 a 10:30			Maq. Rotativos	<i>[Signature]</i>
10:30 a 11:20			Alternativos	<i>[Signature]</i>

OBS:

[Signature]
Directora Académica



FECHA: Lunes 06 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benitez	DENSIDAD REAL - ENSAYOS	[Firma]
08:50 a 09:40			ARIDO FINO - ARIDO GRUESO	[Firma]
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Victor Velazquez	Experiencia N° 5	[Firma]
11:40 a 12:30			Bombas en Serie y Paralelo	[Firma]
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	UNIDAD 3: ALTIMETRÍA, GENERAL	[Firma]
13:50 a 14:40			UNIDADES, GEOMÉTRICA, SIMPLE,	[Firma]
14:40 a 15:30			COMPLETA, DE PRECISION, INST.	[Firma]
16:20 a 17:10	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Primer Parcial	[Firma]
17:10 a 18:00			" "	[Firma]
18:20 a 19:10	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Sistemas de Tuberias	[Firma]
19:10 a 20:00			" "	[Firma]

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:30 a 08:20	Maquinas y Equipos (Aula 23)	Ing. Victor Velazquez	Compactadores - características	[Firma]
08:20 a 09:10			- aplicaciones - plan de	[Firma]
09:10 a 10:00			Agcepor - Fecitadores	[Firma]
10:00 a 10:50			Promex Entep y res. Parciales	[Firma]
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	Revisión proyecto	[Firma]
14:20 a 15:10			" "	[Firma]
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	UNIDAD V: Obras de Toma	[Firma]
16:20 a 17:00			y Conducción. Toma Agua,	[Firma]
17:00 a 17:50			Tuberías - Consultas, Supervisión	[Firma]
17:50 a 18:40			y Opiniones para trab. Pract.	[Firma]

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Lab.)	Ing. José Luis Gutierrez	Análisis Geográfico de una	[Firma]
07:50 a 08:40			Cuenca Hidrográfica - El área,	[Firma]
08:40 a 09:30			la elevación, la pendiente, la	[Firma]
09:30 a 10:20			red de drenaje - Metodologías	[Firma]
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Presentación de	[Firma]
13:50 a 14:40			los informes de	[Firma]
14:40 a 15:30			las visitas al	[Firma]
15:30 a 16:20			terreno y Parcial	[Firma]

OBS:

Conste. Que el presente documento es copia fiel del original



Director Académico



FECHA: Lunes 13 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	DENSIDAD REAL DE LA ARENA Y	
08:50 a 09:40			PIEDRA TRIZURADA ENSAYOS	
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Flujación, medición	
11:40 a 12:30			de torque en barreos H.	
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	NIVELACION TRIANGULOMETERIA, NIVELACION	
13:50 a 14:40			BAROMETRICA, TAQUIMETRIA, CURVAS	
14:40 a 15:30			DE NIVEL, PERFILES, BATIMETRIA.	
16:20 a 17:10	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Ejercicios sobre Conexión del	
17:10 a 18:00			Factor de Potencia	
18:20 a 19:10	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Parcial	
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 Velázquez	- Compactadores, tipos	
08:20 a 09:10			cálculo de compactación	
09:10 a 10:00			producción del compactado	
10:00 a 10:50			Soldados a M. H. / Manual	
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	ELABORACIONES	
14:20 a 15:10			PROYECTOS	
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutierrez	IRRIGACION, HIDRAULICA DE PUENTES	
16:20 a 17:00			PRESENTACION DE TP A CARGO	
17:00 a 17:50			DE LOS ALUMNOS, CAPITULOS	
17:50 a 18:40			IV, V, VI, VII - DISCUSION.	

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Lab.)	Ing. José Luis Gutierrez	ANALISIS TECNICO - ESTUDIO DE SUELO	
07:50 a 08:40			TAXONOMIA, USO ACTUAL, ORDENAMIENTO	
08:40 a 09:30			TECNICAS UTILIZACION, SIG, ELABORACION	
09:30 a 10:20			DE PLAN DE GESTION, PRACTICAS LUG	
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Seguimiento de m-	
13:50 a 14:40			planes de trabajo	
14:40 a 15:30			prácticos de los estu-	
15:30 a 16:20			diarios en el barrido	

OBS:

Consta: Que el presente documento es copia fiel del original

Jacarías
Directora Académica



FECHA: Lunes 20 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	Paso específico de piedra triturada	[Firma]
08:50 a 09:40			de. Ensayos	[Firma]
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Corrección en formas	[Firma]
11:40 a 12:30			Nº 1 o 2 - recto de neubahn	[Firma]
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutiérrez	EJERCICIOS DE PLANIALTIMETRÍA	[Firma]
13:50 a 14:40			ASTRONOMÍA. - POSICIONAMIENTO	[Firma]
14:40 a 15:30			GEODESIA. - MEDICIONES. - GPS.	[Firma]
16:20 a 17:10	Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25)	Ing. Hugo González	Ejercicios de cálculo de	[Firma]
17:10 a 18:00			Conductores	[Firma]
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 Velázquez	Planchas de asfalto. Tipos	[Firma]
08:20 a 09:10			acústicas, poste	[Firma]
09:10 a 10:00			de acero y PLASMA.	[Firma]
10:00 a 10:50			compresor al construcción	[Firma]
13:30 a 14:20	Hormigón Armado II (Aula 01)	Ing. Gerardo Berni	ENCUENTROS	[Firma]
14:20 a 15:10			Pruebas	[Firma]
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutiérrez	EXAMEN PARCIAL	[Firma]
16:20 a 17:00			Capítulos V, VI, VII, VIII	[Firma]
17:00 a 17:50			temas de muestreo.	[Firma]
17:50 a 18:40				[Firma]

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
07:00 a 07:50	Gestión de Cuencas Hidrográficas (Lab.)	Ing. José Luis Gutiérrez	TRABAJO DE PRESENTACION	[Firma]
07:50 a 08:40			DE PLAN DE GESTION DE	[Firma]
08:40 a 09:30			CUENCA HIDROGRAFICA. -	[Firma]
09:30 a 10:20			ENTREGA DE TRABAJO PRACTICO.	[Firma]
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	EXAMEN PARCIAL.	[Firma]
13:50 a 14:40			Seguimiento de avance	[Firma]
14:40 a 15:30			del trabajo practico	[Firma]
15:30 a 16:20			de avance.	[Firma]

OBS:

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original



[Firma]
Directora Académica



FECHA: Lunes 27 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Tecnología del Hormigón (Laboratorio)	Prof. Alcides Benítez	Peso específico de áridos:	
08:50 a 09:40			Ensayos.	
10:50 a 11:40	Hidráulica (Aula 23)	Ing. Víctor Velázquez	Entrega de los informes y corrección de errores	
11:40 a 12:30				
13:00 a 13:50	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. José Luis Gutiérrez	2do 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	Ejercicios de Dimensionamiento de Protecciones Eléctricas	
17:10 a 18:00				
18:20 a 19:10	Hidráulica (Aula 25)	Ing. Jorge Cardozo	Ejercicios de 3 reservorios	
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 Velázquez	Equipo para perforación de túneles, tipos, características, aplicaciones	
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	Equipos para análisis de estructuras	
14:20 a 15:10				
15:30 a 16:20	Obras Hidráulicas (Aula 11)	Ing. José Luis Gutiérrez	REVISIÓN GENERAL DE CONTENIDOS.- RETROALIMENTACIÓN Y ENTREGA DE NOTAS.- FIN.-	
16:20 a 17:00				
17:00 a 17:50				
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 Gutiérrez	2do EXAMEN PARCIAL.-	
07:50 a 08:40				
08:40 a 09:30				
09:30 a 10:20				
13:00 a 13:50	Proyecto (Aula 03)	Arq. Roberto Cañete	Formulación en grupo de un proyecto, haciendo énfasis en sus componentes y generadores, y en la hilación de la idea de cada uno.	
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



Directora Académica



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



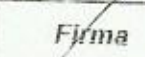
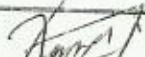
FECHA: Lunes 06 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Materiales de Ingeniería (Aula 22)	Ing. Aldo Rios	1er. parcial	
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20				
11:20 a 12:00				

Obs:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma		
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	PROBLEMAS DE FRACTURAS			
13:50 a 14:40			Soldadura Sistema Mig/Mag-			
14:40 a 15:30			Soldadura arco xeno cido			
15:30 a 16:20			Soldadura plasma - Conceptos			
		Características y aplicaciones				
OBS:						

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Modelado de Sistemas	
16:30 a 17:20			Físicos (Mecánicos, eléctricos)	
17:20 a 18:10				
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Diseño de Soportes	
19:00 a 19:50				
20:00 a 20:50	Centrales Eléctricas (Aula 24)	Ing. Nilda Jara	Funcionamiento y operación	
20:50 a 21:40			de una CH	

OBS:



Consta: Que el presente documento es copia fiel del original



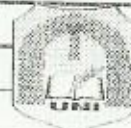
Cauzel



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECÁNICA - 2014



FECHA: Lunes 13 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Materiales de Ingeniería (Aula 22)	Ing. Aldo Rios	102 10.10.14	[Firma]
08:50 a 09:40				[Firma]
09:40 a 10:30				[Firma]
10:30 a 11:20				[Firma]
11:20 a 12:00				[Firma]

Obs:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 23)	Ing. Victor Velazquez	- Soldadura de metales	[Firma]
13:50 a 14:40			- metales - T. Protección	[Firma]
14:40 a 15:30			- Colado del metal	[Firma]
15:30 a 16:20			- Doblado punzonado	[Firma]

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Antes de los Rtas	[Firma]
16:30 a 17:20			transitorias.	[Firma]
17:20 a 18:10				[Firma]
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Método de la Energía	[Firma]
19:00 a 19:50			Y cálculo de estabilidad	[Firma]
20:00 a 20:50	Centrales Eléctricas (Aula 24)	Ing. Nilda Jara		
20:50 a 21:40				

OBS:

[Firma] Directora Académica

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original



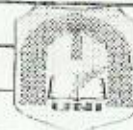
Esse C. González Toledo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



FECHA: Lunes 20 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Materiales de Ingeniería (Aula 22)	Ing. Aldo Rios		
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20				
11:20 a 12:00				

Obs:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 23)	Ing. Víctor Velazquez	AOLADO en caliente, POLADO en frío	
13:50 a 14:40			Corte térmico en tubos, aplicaciones	
14:40 a 15:30			Torneo de rodillos, doblado en V	
15:30 a 16:20			y otros o puentes en frío	

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Análisis de la 7 ^a Transitoria. Sist. 2 ^o orden	
16:30 a 17:20				
17:20 a 18:10				
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Método Gral. Estabilidad de tuberías.	
19:00 a 19:50				
20:00 a 20:50	Centrales Eléctricas (Aula 24)	Ing. Nilda Jara		
20:50 a 21:40				

OBS:



Director Académico

Conste: Que el presente documento es copia fiel del original

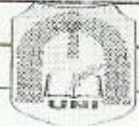




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2014



FECHA: Lunes 24 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Materiales de Ingeniería (Aula 22)	Ing. Aldo Rios	Preparación de cuerpo de prueba para ensayo de dureza labora uno	
08:50 a 09:40				
09:40 a 10:30				
10:30 a 11:20				
11:20 a 12:00				

Obs:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:00 a 13:50	Tecnología Mecánica II (Aula 23)	Ing. Victor Velazquez	END. concepto, e identificación	
13:50 a 14:40			END. visual, END. L. para	
14:40 a 15:30			END. ultrasonido, END	
15:30 a 16:20			rayos x y γ - partículas magn	

Obs:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:30	Ingeniería de Control I (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Diagrama Geométrico de las raíces	
16:30 a 17:20				
17:20 a 18:10				
18:10 a 19:00	Instalaciones Industriales (Aula 24)	Ing. Ricardo Alonso	Transportadores Mecánicos	
19:00 a 19:50				
20:00 a 20:50	Centrales Eléctricas (Aula 24)	Ing. Nilda Jara	Centrales Térmicas	
20:50 a 21:40				

OBS:



Directora Académica

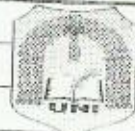
Conste: Que el presente documento es copia fiel del original



Eusebio González Tolosa



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



FECHA: Viernes 03 de octubre

QUINTO SEMESTRE				
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	hidrodinámicas.	
08:50 a 09:40			Escurrimiento en	
09:40 a 10:30			taludantes	
10:30 a 11:20			Tuberías	
11:20 a 12:10			"	
13:50 a 14:40	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. Ladislao Quintana	Calculo del Trabajo	
14:40 a 15:30			Practico de la Plaza	
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	SIQUE EL	
19:40 a 20:30			DETERMINAR	

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE				
Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:50 a 14:40	Ingeniería Sanitaria y Ambiental (Aula 21)	Ing. Oscar Salazar	Consoles	
14:40 a 15:30			Tuberías / Conductos	
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	Compactación	
18:00 a 18:50				



Director Académico

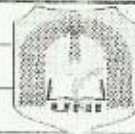
Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



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

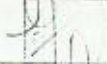
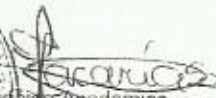


FECHA: Viernes 14 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez		
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		
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	Aplicación sobre Acuífero fósil	
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	Tratamiento Agua Potable	
14:40 a 15:30			Planta de Tratamiento	
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	TAREA 1 (2da)	
18:00 a 18:50				
  Dirección Académica				



DIRECCIÓN ACADÉMICA

Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



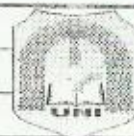
Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2014



FECHA: Viernes 24 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martinez	Hidráulica de los	Jen
08:50 a 09:40			Sistemas de	Jen
09:40 a 10:30			Woolco - Trazos	Jen
10:30 a 11:20			Componentes de tuberías	Jen
11:20 a 12:10			y valvulas	Jen
13:50 a 14:40	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. Ladislao Quintana	Curvas de Nivel Calado	Jen
14:40 a 15:30			y Representación Gráfica	Jen
15:30 a 16:20			✓	Jen
16:20 a 17:10			✓	Jen
17:10 a 18:00			✓	Jen
18:50 a 19:40	Geología Aplicada (Aula 11)	Ing. Alfredo Aquino		
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		
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	Ausente con justificativo	
18:00 a 18:50				



Dirección Académica

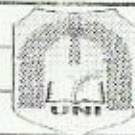
Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaría General
Facultad de Ingeniería



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



FECHA: Viernes 31 de Octubre

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
08:00 a 08:50	Hidráulica (Aula 11)	Ing. Francisco Martínez	Flujos en canales	
08:50 a 09:40			Tipos de Flujos en	
09:40 a 10:30			canales abiertos.	
10:30 a 11:20			Ecuaciones del flujo	
11:20 a 12:10			uniforme, Manning.	
13:50 a 14:40	Ingeniería Geográfica (Aula 11)	Ing. Ladislao Quintana	Prácticas Curvas de	
14:40 a 15:30			Nivel	
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	Ausente con	
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	1º Examen Parcial	
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	Ausente con	
18:00 a 18:50				



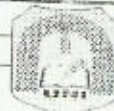
Conste: Que el presente documento
es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo
Secretaria General
Facultad de Ingeniería



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



FECHA: Viernes 03 de Octubre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:20	Física I (Aula 12)	Univ. Wilson Rios	Ejercicios de Biot-Savart	Opto
16:20 a 17:00			" "	Opto
18:40 a 19:20	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyrakowski	Máximo y Mínimo. Condiciones de la Primera y Segunda Derivada	Opto
19:20 a 20:00			Problemas y ejercicios de Máximo y Mínimo	Opto
20:00 a 20:40	Física I (Aula 12)	Ing. Nilda Jara	Ejercicios de Repaso	Opto
20:40 a 21:20			" "	Opto

OBS:

TERCER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:20 a 15:00	Algoritmos y Estructuras de Datos (Aula 13)	Ing. Fernando Fukuchi	Notación Asintótica	Opto
15:00 a 15:40			" "	Opto
15:40 a 16:20	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Ec. de 2do orden	Opto
16:20 a 17:00			Met. de Lagrange	Opto
18:30 a 19:10	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	Ley de Gauss - Ejerc.	Opto
19:10 a 19:50			" "	Opto

OBS:

QUINTO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:40 a 14:20	Sistemas de Gestión (Aula 14)	Ing. Mirtha Arambulo	Revisión y monitoreo de avances del Proyecto	Opto
14:20 a 15:00			" "	Opto
15:00 a 15:40	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Revisión de los avances del Proyecto de la Base de Datos	Opto
15:40 a 16:20			" "	Opto
18:00 a 18:40	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann	Máscaras TCP	Opto
18:40 a 19:20			IP	Opto
19:20 a 20:00			" "	Opto
20:00 a 20:40			" "	Opto

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
13:30 a 14:10	Sistema Distribuidos (Aula 15)	Ing. Arnaldo Ocampos	Práctica Semáforos	Opto
14:10 a 14:50			" "	Opto
16:40 a 17:20	Ingeniería de Software I (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	UML - Diagramas de Secuencia	Opto
17:20 a 18:00			" "	Opto
18:50 a 19:30	Electrónica (Aula 15)	Ing. Victor Lafeld	Capacitores, definiciones	Opto
19:30 a 20:10			Aplicaciones	Opto

OBS:

NOVENO SEMESTRE

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

OBS:



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



FECHA: Viernes 10 de Octubre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:20	Física I (Aula 12)	Univ. Wilson Rios		
16:20 a 17:00				
18:40 a 19:20	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyrakowski	Concavidad y Convexidad de Curvas - Puntos de Inflexión Ejercicios Varias.	
19:20 a 20:00				
20:00 a 20:40	Física I (Aula 12)	Ing. Nilda Jara	Dinámica	
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	Análisis de Algoritmos Ejercicios	
15:00 a 15:40				
15:40 a 16:20	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Ec. dif. Método de operadores inversos	
16:20 a 17:00				
18:30 a 19:10	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	Potencial Eléct. y Def. de Potencial	
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	Tutoría de Trabajo Práctico del Semestre.	
14:20 a 15:00				
15:00 a 15:40	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Evaluación de Trabajo Práctico del Semestre.	
15:40 a 16:20				
18:00 a 18:40	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann		
18:40 a 19:20				
19:20 a 20:00				
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	JavaScript OO Ajax - JSON	
14:10 a 14:50				
16:40 a 17:20	Ingeniería de Software I (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	UML - Diagramas de Secuencia y Colaboración.	
17:20 a 18:00				
18:50 a 19:30	Electrónica (Aula 15)	Ing. Victor Lafeld	Laboratorio electrónica Mediciones básicas	
19:30 a 20:10				

OBS:

NOVENO SEMESTRE

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

OBS:



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



FECHA: Viernes 17 de Octubre

PRIMER SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
15:40 a 16:20	Física I (Aula 12)	Univ. Wilson Ríos	Ejercicios de Dinámica	[Firma]
16:20 a 17:00				
18:40 a 19:20	Análisis Matemático I (Aula 12)	Ing. Ariel Tyraowski	Integrales Indefinidas. Integrales Definidas. Método de Sustitución.	[Firma]
19:20 a 20:00				
20:00 a 20:40	Física I (Aula 12)	Ing. Nilda Jara	Trabajo y Energía	[Firma]
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	Recursividad cont.	[Firma]
15:00 a 15:40				
15:40 a 16:20	Análisis Matemático III (Aula 13)	Dra. Maria Teresa Szostak	Ejercicios de ec. diferenciales de orden "n"	[Firma]
16:20 a 17:00				
18:30 a 19:10	Física III (Aula 13)	Ing. Cristhian Benitez	1º Parcial	[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	Anexo y revisión del Plan de Trabajo del Proyecto	[Firma]
14:20 a 15:00				
15:00 a 15:40	Sistemas de Gestión (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	Revisión de Trabajo Práctico y uso de herramientas laborativas.	[Firma]
15:40 a 16:20				
18:00 a 18:40	Redes de Computadoras (Lab.)	Ing. Sergio Pohlmann	Proyectos	[Firma]
18:40 a 19:20				
19:20 a 20:00				
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	Web Services, REST	[Firma]
14:10 a 14:50				
16:40 a 17:20	Ingeniería de Software I (Lab.)	Lic. Cristhian Samaniego	UML: Diagramas de secuencia y colaboración.	[Firma]
17:20 a 18:00				
18:50 a 19:30	Electrónica (Aula 15)	Ing. Victor Lafeld		
19:30 a 20:10				

OBS:

NOVENO SEMESTRE

Horas	Materia	Profesor	Contenido	Firma
14:50 a 15:30	Gráficos por computadoras (Aula 02)	Ing. Arnaldo Ocampos	Luces, Ambiental, Afase Regular, Transparencia	[Firma]
15:30 a 16:10				

OBS:

Conste: Que el presente documento