

20404



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

Facultad de Ingeniería



M.N°:131/2015

## MEMORANDUM

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

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

FECHA : 12/10/15

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



Señor Rector:

Por este medio remito informe final de Misión del Funcionario de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa, quien se traslado en el mes de Setiembre del año 2015, a la ciudad de Asunción los días jueves 10 y viernes 11, a fin de organizar el seminario de energía en la Facultad Politécnica de la UNA..

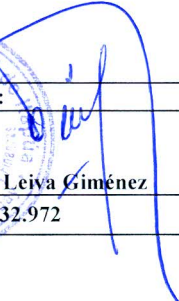
Atentamente.

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA |                    |
| SECRETARIA GENERAL             |                    |
| MESA DE ENTRADA                |                    |
| Expediente N°:                 | 5842               |
| Fecha:                         | 12/10/15           |
| Hora:                          | 13:58              |
| Firma:                         | <i>[Signature]</i> |
| Actar. 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                                                                                   | Oscar Dionisio Trochez Valdez                                | Decano                                                                                                   | 3.784.808                  |  |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
| 5.                                                                                  | Resolución de Viático N°: DEC/V.M.N°30/2015                  | Fecha de la Resolución: 01/09/2015                                                                       |                            |                                                                                     |
| 6.                                                                                  | Destino de la Comisión de Servicio:                          |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
| 7.                                                                                  | Motivo de la Comisión de Servicio:                           | A fin de organizar el Seminario de Energía (coordinar expositores) en la Facultad Politécnica de la UNA. |                            |                                                                                     |
| 8.                                                                                  | Periodo de la Comisión:                                      | Desde: 10/09/2015                                                                                        | Hasta: 11/09/2015          |                                                                                     |
| 9.                                                                                  | Chofer designado (Si el medio de traslado es institucional): |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
| N°                                                                                  | Actividad/es***                                              |                                                                                                          | Entidad o empresa visitada |                                                                                     |
|                                                                                     | Organizar el Seminario de Energía (coordinar expositores)    |                                                                                                          | Politécnica de la UNA.     |                                                                                     |
|                                                                                     |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|  |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
| Aprobado por:                                                                       |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
|  |                                                              |                                                                                                          |                            |                                                                                     |
| Lic. Marciano Leiva 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, 01 de Septiembre de 2015  
**RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 30/2015**

**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 Valdez, Decano de la FIUNI, él viajará a la Ciudad de Asunción los días jueves 10 y viernes 11 de septiembre de 2015, a fin de organizar el seminario de energía (coordinar expositores) 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 la siguiente persona: El Ing. Oscar Dionisio Trochez Valdez, Decano de la FIUNI, él viajará a la Ciudad de Asunción los días jueves 10 y viernes 11 de septiembre de 2015, a fin de organizar el seminario de energía (coordinar expositores) 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 la siguiente persona 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 Valdez | 3.784.808 | 980.000        |
| <b>TOTAL</b>                       |           | <b>980.000</b> |

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



**Elsa González T.**  
Secretaría General



**Ing. Oscar Dionisio Trochez.**  
Decano

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA FACULTAD POLITÉCNICA DE LA UNA**

**10,11de septiembre de 2015**

- Reunión con profesionales del área de energía en la Facultad Politécnica de la UNA con el fin de coordinar posibles exposiciones para el Seminario de Energía.
- Visita a la ANDE para reunión con posibles expositores que estén interesados en presentar charlas para el seminario de energía



**Ing. Oscar Trochez, Decano FIUNI**





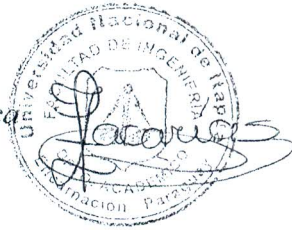
Nº 59/2015

MEMORANDUM

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

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

Fecha: 30/09/2015



Objeto: Informe final de Misión de Docentes Correspondiente al mes de Setiembre

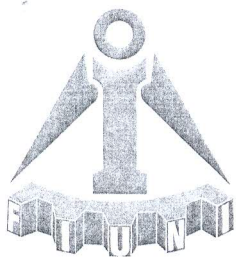
Señor Rector:

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 Setiembre del año 2015, con la finalidad de dictar clases, de conformidad a los registros de firmas que adjunto en medio magnético.

Atentamente.

Lic. Marciano Leiva Giménez  
Director General de Administración y Finanzas

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA |          |
| SECRETARIA GENERAL             |          |
| MESA DE ENTRADA                |          |
| Expediente Nº:                 | 5826     |
| Fecha:                         | 12/10/15 |
| Hora:                          | 09:37    |
| Firma:                         |          |
| Aclar. de Firma:               |          |



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

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

## Facultad de Ingeniería



Encarnación, 01 de Agosto de 2015

**RESOLUCIÓN DEC/V.M. N° 31/2015**

**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 Agosto/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 Agosto/2015 los montos por viaje es de 220.000 gs.(Doscientos veinte mil)-----,

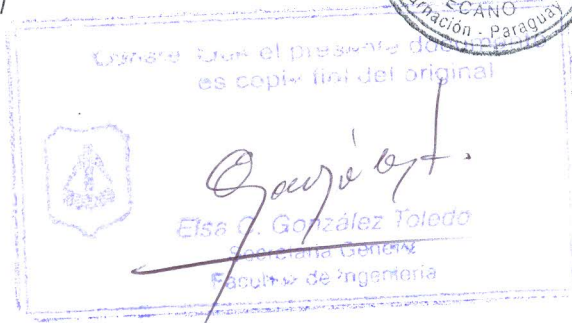
**Art. 3°.- COMUNICAR,** a quienes corresponda y cumplido archivar. -----



**Lic. Elsa González T.**  
Secretaría General



**Ing. Oscar Dionisio Trochez**  
Decano



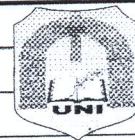




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA - 2015

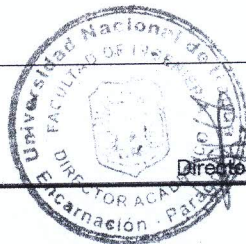


FECHA: Sábado 05 de Setiembre

TERCER SEMESTRE

| Horas         | Materia                              | Profesor                  | Contenido                | Firma |
|---------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------|
| 07:00 a 07:50 | Análisis Matemático III<br>(Aula 25) | Lic. Justo Pastor Lambare | Ecuaciones diferenciales |       |
| 07:50 a 08:40 |                                      |                           | exactas y reducibles     |       |
| 08:40 a 09:30 |                                      |                           | a exactas. Factor        |       |
| 09:30 a 10:20 |                                      |                           | integrante               |       |

OBS:



Directora Académica

Consta que el presente documento es copia fiel del original



Elsa C. González Toledo  
Secretaria General  
Facultad de Ingeniería

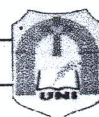




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERIA

CICLO BÁSICO - INGENIERÍA 2015



FECHA: Sábado

12 de Setiembre

TERCER SEMESTRE

| Horas         | Materia    | Profesor   | Contenido                | Firma |
|---------------|------------|------------|--------------------------|-------|
| 07:00 a 07:50 | Análisis   | Lic. Justo | Evaluaciones de          |       |
| 07:50 a 08:40 | Matemático | Pastor     | 2º orden reducibles      |       |
| 08:40 a 09:30 | III        | Lambaré    | a primer orden. Ejemplos |       |
| 09:30 a 10:20 | (Aula 26)  |            | y ejercicios             |       |

OBS:



Lic. Lorena Zacarías  
Directora Académica

Consta que el presente documento  
es copia fiel del original



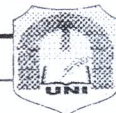
Elsa C. Gonzalez Toledo  
Secretaria General  
Facultad de Ingeniería



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 07 de Septiembre

SEPTIMO SEMESTRE

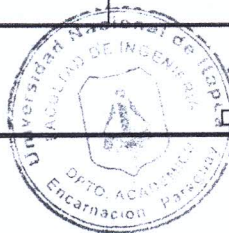
| Horas         | Materia                          | Profesor              | Contenido                 | Firma |
|---------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------|
| 13:00 a 13:50 | Tecnología Mecánica II (Aula 22) | Ing. Víctor Velázquez | Trimeste parcial de       |       |
| 13:50 a 14:40 |                                  |                       | TEC MEC - 2 -             |       |
| 14:40 a 15:30 |                                  |                       |                           |       |
| 15:30 a 16:20 |                                  |                       |                           |       |
| 16:20 a 17:10 | Maquinas Termicas I (Aula 22)    | Ing. Waldy Riveros    | Problemas sobre Turbinas. |       |
| 17:10 a 18:00 |                                  |                       |                           |       |
| 18:00 a 18:50 | Maquinas Electricas I (Aula 22)  | Ing. Domingo Talavera | Cálculo práctica de       |       |
| 18:50 a 19:40 |                                  |                       | Bobinado de un Trifo      |       |

Obs:

NOVENO SEMESTRE

| Horas         | Materia                              | Profesor            | Contenido         | Firma |
|---------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------|-------|
| 15:40 a 16:30 | Ingeniería de Control I (Aula 23)    | Ing. Ricardo Alonso | Ausente con aviso |       |
| 16:30 a 17:20 |                                      |                     |                   |       |
| 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



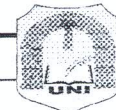




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA

CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015



FECHA: Lunes 14 de Setiembre

## SEPTIMO SEMESTRE

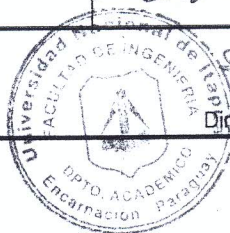
| Horas         | Materia                             | Profesor              | Contenido                            | Firma |
|---------------|-------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|-------|
| 13:00 a 13:50 | Tecnología Mecánica II<br>(Aula 22) | Ing. Víctor Velázquez | Proceso GMAW - características       |       |
| 13:50 a 14:40 |                                     |                       | Ventajas, Limitaciones,              |       |
| 14:40 a 15:30 |                                     |                       | Tipos de gases, tipos de             |       |
| 15:30 a 16:20 |                                     |                       | transferencia de calor. Proceso FCAW |       |
| 16:20 a 17:10 | Maquinas Térmicas I<br>(Aula 22)    | Ing. Waldy Riveros    | Problemas sobre Turbinas.            |       |
| 17:10 a 18:00 |                                     |                       | «                                    |       |
| 18:00 a 18:50 | Maquinas Electricas I<br>(Aula 22)  | Ing. Domingo Talavera | Evaluación de ensayos                |       |
| 18:50 a 19:40 |                                     |                       | ulteriores                           |       |

Obs:

## NOVENO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                 | Profesor            | Contenido                    | Firma |
|---------------|-----------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
| 15:40 a 16:30 | Ingeniería de Control I<br>(Aula 23)    | Ing. Ricardo Alonso | Sistemas Físicos /           |       |
| 16:30 a 17:20 |                                         |                     | Modelos Matemáticos          |       |
| 17:20 a 18:10 |                                         |                     | —                            |       |
| 18:10 a 19:00 | Instalaciones Industriales<br>(Aula 23) | Ing. Ricardo Alonso | Estabilidad de Turbina       |       |
| 19:00 a 19:50 |                                         |                     | s-cont. Método de la Energía |       |

OBS:



Directora Académica

Conferir 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: Sábado 05 de Setiembre

## QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                          | Profesor                  | Contenido              | Firma |
|---------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|-------|
| 10:20 a 11:10 | Análisis Matemático IV (Aula 25) | Lic. Justo Pastor Lambare | Funciones Analíticas   |       |
| 11:10 a 12:00 |                                  |                           | Teoremas y propiedades |       |
| 12:30 a 13:20 |                                  |                           | Ejemplos.              |       |
| 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 | Diagrama y fuerza        |       |
| 08:50 a 09:40 |                                              |                        | yo de Tavor              |       |
| 09:40 a 10:30 |                                              |                        | Practicas de Laboratorio |       |
| 10:30 a 11:20 |                                              |                        | —                        |       |

OBS:

## NOVENO SEMESTRE

| Horas         | Materia                        | Profesor          | Contenido                                        | Firma |
|---------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Centrales Eléctricas (Aula 23) | Ing. Guido Chavez | Centrales Térmicas de Vapor                      |       |
| 08:50 a 09:40 |                                |                   | Partes, funcionamiento, operación                |       |
| 09:40 a 10:30 |                                |                   | mantenimiento                                    |       |
| 10:30 a 11:20 | Centrales Eléctricas (Aula 23) | Ing. Nilda Jara   | Centrales de Ciclo Combinado                     |       |
| 11:20 a 12:10 |                                |                   | Partes, funcionamiento, operación, mantenimiento |       |

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 INGENIERIA

CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA 2015



FECHA: Sábado 12 de septiembre

QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia    | Profesor   | Contenido     | Firma |
|---------------|------------|------------|---------------|-------|
| 10:20 a 11:10 | Análisis   | Lic. Justo | Primer Examen |       |
| 11:10 a 12:00 | Matemático | Pastor     | Parcial       |       |
| 12:30 a 13:20 | IV         | Lambaré    |               |       |
| 13:20 a 14:10 | (Aula 26)  |            |               |       |

OBS:

SÉPTIMO SEMESTRE

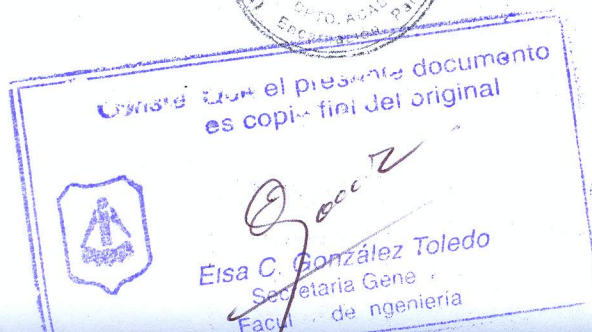
| Horas         | Materia     | Profesor     | Contenido           | Firma |
|---------------|-------------|--------------|---------------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Dinámica de | Ing. Juan    | Montaje de          |       |
| 08:50 a 09:40 | Máquinas y  | Carlos Morán | motor Diesel        |       |
| 09:40 a 10:30 | Vibraciones |              | sol de 6            |       |
| 10:30 a 11:20 | (Aula 22)   |              | Cilindros (Perkins) |       |

OBS:

NOVENO SEMESTRE

| Horas         | Materia    | Profesor   | Contenido       | Firma |
|---------------|------------|------------|-----------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Centrales  | Ing. Guido | Primer Parcial. |       |
| 08:50 a 09:40 | Eléctricas | Chávez     | "               |       |
| 09:40 a 10:30 | "          | "          | "               |       |
| 10:30 a 11:20 | Centrales  | Ing. Nilda | "               |       |
| 11:20 a 12:10 | Eléctricas | Jara       | "               |       |

OBS:







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



FECHA: Lunes 07 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                            | Profesor                 | Contenido                                                               | Firma   |
|---------------|----------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 08:00 a 08:50 | Tecnología del Hormigón (Laboratorio)              | Prof. Alcides Benítez    | ENSAYO DE GRANULOMETRÍA DE                                              | [Firma] |
| 08:50 a 09:40 |                                                    |                          | ARIDO GRUESO (PIEDRA TRITURADA)                                         |         |
| 10:50 a 11:40 | Hidráulica (Aula 01)                               | Ing. Víctor Velázquez    | Realización de 2 <sup>a</sup> Exposición                                | [Firma] |
| 11:40 a 12:30 |                                                    |                          | banco de pruebas                                                        |         |
| 13:00 a 13:50 | Ingeniería Geográfica (Aula 25)                    | Ing. José Luis Gutiérrez | por EXAMEN PARCIAL                                                      | [Firma] |
| 13:50 a 14:40 |                                                    |                          |                                                                         |         |
| 14:40 a 15:30 |                                                    |                          |                                                                         |         |
| 15:30 a 16:20 | Hidráulica (Aula 25)                               | Ing. Jorge Cardozo       |                                                                         |         |
| 16:20 a 17:10 |                                                    |                          |                                                                         |         |
| 17:10 a 18:00 | Electrotecnia e Instalaciones Eléctricas (Aula 25) | Ing. Hugo González       | Resolución de Circuitos trifásicos en estrella y triángulo equilibrados | [Firma] |
| 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    | Excavaciones ténchicas,   | [Firma] |
| 08:20 a 09:10 |                              |                          | operación de caño, tipos  |         |
| 09:10 a 10:00 |                              |                          | de dragas, construcción   |         |
| 10:00 a 10:50 |                              |                          | Reconstrucción de túneles |         |
| 13:30 a 14:20 | Hormigón Armado II (Aula 11) | Ing. Gerardo Berni       | Método Círculo            | [Firma] |
| 14:20 a 15:10 |                              |                          |                           |         |
| 15:30 a 16:20 | Obras Hidráulicas (Aula 11)  | Ing. José Luis Gutiérrez | por EXAMEN PARCIAL        | [Firma] |
| 16:20 a 17:10 |                              |                          |                           |         |
| 17:10 a 18:00 |                              |                          |                           |         |
| 18:00 a 18:50 |                              |                          |                           |         |

OBS:

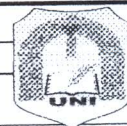
NOVENO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                    | Profesor                 | Contenido                                | Firma   |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|---------|
| 07:00 a 07:50 | Gestión de Cuencas Hidrográficas (Aula 03) | Ing. José Luis Gutiérrez | por EXAMEN PARCIAL                       | [Firma] |
| 07:50 a 08:40 |                                            |                          |                                          |         |
| 08:40 a 09:30 |                                            |                          |                                          |         |
| 09:30 a 10:20 |                                            |                          |                                          |         |
| 13:00 a 13:50 | Proyecto (Aula 03)                         | Ing. Roberto Cañete      | Monitorización y evaluación del proyecto | [Firma] |
| 13:50 a 14:40 |                                            |                          |                                          |         |
| 14:40 a 15:30 |                                            |                          |                                          |         |
| 15:30 a 16:20 |                                            |                          |                                          |         |





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



FECHA: Viernes 04 de Setiembre

PRIMER SEMESTRE

| Horas         | Materia                                  | Profesor              | Contenido                                                                | Firma   |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| 13:20 a 14:10 | Introducción a la programación (Aula 12) | Ing. Arnaldo Ocampos  | Orientación a objetos, clases, objetos, dise...                          | [Firma] |
| 14:10 a 15:00 |                                          |                       | Graphics, ArrayList                                                      | [Firma] |
| 15:40 a 16:30 | Física I (Aula 12)                       | Univ. Wilson Rios     | Ejercicios de Estática                                                   | [Firma] |
| 16:30 a 17:20 |                                          |                       | " " "                                                                    | [Firma] |
| 17:20 a 18:10 | Análisis Matemático I (Aula 12)          | Ing. Ariel Tyrakowski | Procedimiento de Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Informática | [Firma] |
| 18:10 a 19:00 |                                          |                       | Ejercicios sobre Derivadas Implícitas                                    | [Firma] |
| 19:00 a 19:50 | Física I (Lab.)                          | Lic. Ruben Laman      |                                                                          |         |
| 19:50 a 20:40 |                                          |                       |                                                                          |         |

OBS:

TERCER SEMESTRE

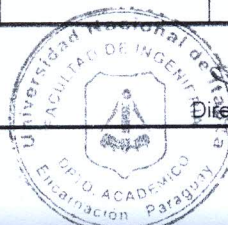
| Horas         | Materia                                     | Profesor                  | Contenido                               | Firma   |
|---------------|---------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|---------|
| 14:20 a 15:10 | Algoritmos y Estructuras de Datos (Aula 13) | Ing. Fernando Fukuchi     | Demostraciones por control de dirección | [Firma] |
| 15:10 a 16:00 |                                             |                           |                                         | [Firma] |
| 16:00 a 16:50 | Análisis Matemático III (Aula 13)           | Dra. Maria Teresa Szostak |                                         |         |
| 16:50 a 17:40 |                                             |                           |                                         |         |
| 18:30 a 19:20 | Física III (Aula 13)                        | Ing. Cristhian Benitez    | Ejercicios de Física III                | [Firma] |
| 19:20 a 20:10 |                                             |                           | Ley de Gauss - Ejercicios               | [Firma] |

OBS:

QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                       | Profesor                 | Contenido                              | Firma   |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------|
| 13:30 a 14:20 | Sistemas de Gestión (Aula 14) | Ing. Mirtha Arambulo     | Gemas pl manejo de UI en Rails.        | [Firma] |
| 14:20 a 15:10 |                               |                          |                                        | [Firma] |
| 15:10 a 16:00 | Sistemas de Gestión (Lab.)    | Lic. Cristhian Samaniego | Diseño e integración de Bases de Datos | [Firma] |
| 16:00 a 16:50 |                               |                          |                                        | [Firma] |
| 17:00 a 17:50 | Redes de Computadoras (Lab.)  | Ing. Sergio Pohlmann     |                                        | [Firma] |
| 17:50 a 18:40 |                               |                          | Estructuras de redes Físicas           | [Firma] |
| 18:40 a 19:30 |                               |                          | Logicas                                | [Firma] |
| 19:30 a 20:20 |                               |                          |                                        | [Firma] |

OBS:



Dirección Académica

el presente documento es copia final del original.

Toledo





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



FECHA: Viernes 11 de Septiembre

PRIMER SEMESTRE

| Horas         | Materia                                  | Profesor              | Contenido                                             | Firma   |
|---------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 13:20 a 14:10 | Introducción a la programación (Aula 12) | Ing. Arnaldo Ocampos  | DISEÑO OO, Constructores,                             | [Firma] |
| 14:10 a 15:00 |                                          |                       | metodos, sobrecarga, referencias                      |         |
| 15:40 a 16:30 | Física I (Aula 12)                       | Univ. Wilson Rios     | Ejercicios de Estática                                | [Firma] |
| 16:30 a 17:20 |                                          |                       | " " "                                                 |         |
| 17:20 a 18:10 | Análisis Matemático I (Aula 12)          | Ing. Ariel Tyrakowski | Problemas sobre Máximos y Mínimos - Ejercicios varios | [Firma] |
| 18:10 a 19:00 |                                          |                       | " " "                                                 |         |
| 19:00 a 19:50 | Física I (Lab.)                          | Lic. Ruben Laman      | Fuerzas de rozamiento                                 | [Firma] |
| 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     | Notación Asintótica          | [Firma] |
| 15:10 a 16:00 |                                             |                           | "                            |         |
| 16:00 a 16:50 | Análisis Matemático III (Aula 13)           | Dra. Maria Teresa Szostak |                              |         |
| 16:50 a 17:40 |                                             |                           |                              |         |
| 18:30 a 19:20 | Física III (Aula 13)                        | Ing. Cristhian Benitez    | Energía Potencial Eléctrica. | [Firma] |
| 19:20 a 20:10 |                                             |                           | Diferencia de Potencial.     |         |

OBS:

QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                       | Profesor                 | Contenido                      | Firma   |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------|
| 13:30 a 14:20 | Sistemas de Gestión (Aula 14) | Ing. Mirtha Arambulo     | Gemas de listas                | [Firma] |
| 14:20 a 15:10 |                               |                          | y selects en Rails.            |         |
| 15:10 a 16:00 | Sistemas de Gestión (Lab.)    | Lic. Cristhian Samaniego | Evolución del Modelado Entidad | [Firma] |
| 16:00 a 16:50 |                               |                          | de base de datos del T.P.      |         |
| 17:00 a 17:50 | Redes de Computadoras (Lab.)  | Ing. Sergio Pohlmann     | Proyectos                      | [Firma] |
| 17:50 a 18:40 |                               |                          | de                             |         |
| 18:40 a 19:30 |                               |                          | red                            |         |
| 19:30 a 20:20 |                               |                          |                                |         |

OBS:



Dirección Académica

Unidad que el presente documento es copia del original

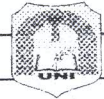
Toledo





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - INGENIERÍA CIVIL - 2015

FECHA: Viernes 11 de Setiembre

QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                 | Profesor                   | Contenido                    | Firma   |
|---------------|-------------------------|----------------------------|------------------------------|---------|
| 08:00 a 08:50 | Hidráulica<br>(Aula 11) | Ing. Francisco<br>Martínez | Admisión de control - Escala | [Firma] |
| 08:50 a 09:40 |                         |                            | NAUJER SZOKES -              | [Firma] |
| 09:40 a 10:30 |                         |                            | Hidromecánica: clasificación | [Firma] |
| 10:30 a 11:20 |                         |                            | de los movimientos, LWS      | [Firma] |
| 11:20 a 12:10 |                         |                            | y roles de control, Escala   | [Firma] |
|               |                         |                            | de Euler                     | [Firma] |

OBS:

SEPTIMO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                             | Profesor           | Contenido               | Firma   |
|---------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------|
| 13:50 a 14:40 | Ingeniería<br>Sanitaria y<br>Ambiental<br>(Aula 02) | Ing. Oscar Salazar | Planta Tratamiento Agua | [Firma] |
| 14:40 a 15:30 |                                                     |                    | "                       | [Firma] |
| 15:30 a 16:20 |                                                     |                    | Presidencia de Alumnos  | [Firma] |
| 16:20 a 17:10 |                                                     |                    | Evaluación              | [Firma] |

OBS:



Conste que el presente documento  
es copia fiel del original



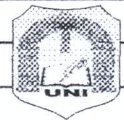
Eisa C. González Toledo  
Secretaria General  
Facultad de Ingeniería





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Viernes 04 de Septiembre

## QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                       | Profesor                | Contenido                            | Firma |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|
| 08:40 a 09:30 | Mecánica de Fluidos (Aula 21) | Ing. Francisco Da Rosa  | TEORÍA DE FLUIDOS                    |       |
| 09:30 a 10:20 |                               |                         | TEORÍA Y PRÁCTICA                    |       |
| 10:20 a 11:10 | Termodinámica (Aula 21)       | Univ. Jorge Ramón Lopez | Ejercicios del                       |       |
| 11:10 a 12:00 |                               |                         | Práctica N° 3 WxQ                    |       |
| 14:00 a 14:50 | Mecánica de Fluidos (Aula 21) | Ing. Francisco Martinez | Empuje sobre sup.                    |       |
| 14:50 a 15:40 |                               |                         | de Presurización vertical/horizontal |       |

OBS:

## SEPTIMO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                    | Profesor           | Contenido                 | Firma |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Mediciones e Instrumentación (Laboratorio) | Ing. Hugo González | Contraste de Instrumentos |       |
| 08:50 a 09:40 |                                            |                    | de mediciones eléctricas  |       |
| 17:00 a 17:50 | Electrónica Básica (Aula 22)               | Ing. Víctor Lafeld |                           |       |
| 17:50 a 18:40 |                                            |                    |                           |       |

OBS:



Dirección Académica

Conforme con 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 04 de Septiembre

## QUINTO SEMESTRE

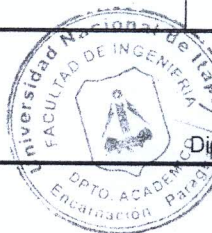
| Horas         | Materia                       | Profesor                | Contenido                            | Firma |
|---------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|
| 08:40 a 09:30 | Mecánica de Fluidos (Aula 21) | Ing. Francisco Da Rosa  | TEORÍA DE FLUIDOS                    |       |
| 09:30 a 10:20 |                               |                         | TEORÍA Y PRÁCTICA                    |       |
| 10:20 a 11:10 | Termodinámica (Aula 21)       | Univ. Jorge Ramón López | Ejercicios del                       |       |
| 11:10 a 12:00 |                               |                         | Práctica N° 3 W y Q                  |       |
| 14:00 a 14:50 | Mecánica de Fluidos (Aula 21) | Ing. Francisco Martínez | Empuje sobre sup.                    |       |
| 14:50 a 15:40 |                               |                         | de Presurización vertical/horizontal |       |

OBS:

## SEPTIMO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                    | Profesor           | Contenido                 | Firma |
|---------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Mediciones e Instrumentación (Laboratorio) | Ing. Hugo González | Contraste de Instrumentos |       |
| 08:50 a 09:40 |                                            |                    | de mediciones eléctricas  |       |
| 17:00 a 17:50 | Electrónica Básica (Aula 22)               | Ing. Víctor Lafeld |                           |       |
| 17:50 a 18:40 |                                            |                    |                           |       |

OBS:



Dirección Académica

Conforme con el presente documento es copia fiel del original

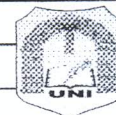
Elsa C. González Toledo  
Secretaría General  
Facultad de Ingeniería





UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

FACULTAD DE INGENIERÍA



CICLO PROFESIONAL - ING. ELECTROMECAÁNICA - 2015

FECHA: Viernes 11 de Septiembre

## QUINTO SEMESTRE

| Horas         | Materia                          | Profesor                | Contenido                   | Firma |
|---------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| 08:40 a 09:30 | Mecánica de Fluidos<br>(Aula 21) | Ing. Francisco Da Rosa  | ROTACION ALREDEDOR DE       |       |
| 09:30 a 10:20 |                                  |                         | UN EJE. TEORIA Y PRACTICA   |       |
| 10:20 a 11:10 | Termodinámica<br>(Aula 21)       | Univ. Jorge Ramón Lopez | Desarrollo del Practico N°3 |       |
| 11:10 a 12:00 |                                  |                         | Calor y trabajo             |       |
| 14:00 a 14:50 | Mecánica de Fluidos<br>(Aula 21) | Ing. Francisco Martinez | 4 magnitudes clasif.        |       |
| 14:50 a 15:40 |                                  |                         | movimientos, Ecuación Euler |       |

OBS:

## SEPTIMO SEMESTRE

| Horas         | Materia                                       | Profesor           | Contenido                    | Firma |
|---------------|-----------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|
| 08:00 a 08:50 | Mediciones e Instrumentación<br>(Laboratorio) | Ing. Hugo González | Ensayo de verificación de la |       |
| 08:50 a 09:40 |                                               |                    | Ley de OHM                   |       |
| 17:00 a 17:50 | Electrónica Basica<br>(Aula 22)               | Ing. Víctor Lafeld | Resistencias No Lineales     |       |
| 17:50 a 18:40 |                                               |                    | NTC-PTC-LDR-VDR              |       |

OBS:



Dirección Académica

Consta que el presente documento  
es copia fiel del originalElsa C. González Toledo  
Secretaría General  
Facultad de Ingeniería