UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.

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

Facultad de Ingeniería

NR Nº 22/2020

MEMORANDUM

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

DE: **Lic. Zulma Martínez,** Directora Académica
Facultad de Ingeniería – FIUNI

REF: Informe final de Misión de docente correspondiente al mes de febrero 2020.

FECHA: 02/03/2020

Señor Rector:

Por éste medio remito informe final de Misión de docentes de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa, quienes se trasladaron en el mes de febrero del año 2020, para la administración de exámenes y para el dictado de clases de conformidad a los registros de firmas que adjunto en medio magnético.

Sin otro particular, me despido de usted.

Cordialmente,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA
SECRETARIA GENERAL
MESA DE ENTRADA
Expediente N° 1327/2020
Fecha: 13/03/2020 Hora: 10:35
Firma:
Aclar. de Firma: Liriam Aquino.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA

Creada por Ley Nº 1.009/96 del 03/12/96

Facultad de ingeniería

Encarnación, 03 de Febrero de 2020

RESOLUCIÓN DEC/V.M. Nº 03/2020

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 mencionan quienes se trasladarán de la ciudad de Asunción a la ciudad de Encarnación para aplicar exámenes y dictar clases en la Facultad de Ingeniería en las fechas descriptas en la planilla que se Adjunta el Informe de Referencia.---------

La Ley Nº 6469/2020, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el ejercicio fiscal 2020 y el Decreto Nº 3264/2020., 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. 21 Inc. "n" 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 trasladarán de la ciudad capital hasta Encarnación y viceversa, con el objetivo de aplicar exámenes y 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 Febrero/2020.--*

Art. 2°.- ***FIJAR,*** *los montos indicados, por viaje, en concepto de "Viático y Movilidad", pagadero a los Docentes que se trasladarán hasta la UNI, Encarnación, para el cumplimiento de sus obligaciones mencionadas en el Art. 1° de esta Resolución, por el mes de Febrero/2020 los montos por viaje es de 220.000 gs.(Doscientos veinte mil)----------.*

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

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE INGENIERÍA Secretaría General Encarnación

.....

Lic. Elsa González T.
Secretaria General

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE INGENIERÍA DECANO Encarnación - Paraguay

.....

Mg. Oscar Dionisio Trochez
Decano

Conste que el presente documento es copia fiel del original

Elsa C. González Toledo
Secretario General
Facultad de Ingeniería

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *MECÁNISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves, 13/02/2020	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	10:20	CANTIDAD DE Hs/Cat.	4

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo			X	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: I - 1.1 a L 1.5

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- INTRODUCCIÓN - RESISTENCIA ELEMENTOS MECÁNICOS.
- TEORIAS DE LAS TENSIONES - TENSOR DE TENSIONES
TENSOR DE DEFORMACIONES - relación TENSIÓN
- DEFORMACIÓN p/ pequeñas deformaciones.
- Relación Torque con rpm, potencia.
- Concentración de tensiones - en potencia y gráficos de K_t - equivalentes.
- Coeficiente de Seguridad
- NORMAS -
TEORIA TENSIÓN NORMAL MÁX
TEORIA DE LA DISTORCIÓN

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *MECÁNISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves, 20/02/2020	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	10:20	CANTIDAD DE Hs/Cat.	4

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos	X	Tarea dirigida		Otro: Pizarron
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			X	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- Criterio de falla de elementos mecanicos
  1) Teoria tension normal maxima
  2) Teoria tension max de corte
  3) Teoria de VON MESIS HENKY.
- Coeficiente de seguridad concepto y escala
- Diagramas tension x E para mat. dúctil
  " " " frágiles
  " " p/ polimeros
  " " recumas
- NORMAS p/ coef de seguridad.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES: Examen de Maquinas Térmicas a partir 8:30
Clase de mecanismos de 7a 8:20.

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *MECÁNISMOS Y ELEMENTOS DE MÁQUINAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves, 27/02/2020	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	10:20	CANTIDAD DE Hs/Cat.	4

CLASE:

Teórica	X	Práctica	X	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	Ejercicios figurados.

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

FATIGA.
- Coeficiente de seguridad. Cálculo y valores según Norma
- Determinación de los K's.
- VIDA finita del Elemento de máquina
- Vida en finita del elemento de máquina
- Teorías p/ tensión variable
- Criterio de Soderberg.
- Gráficas p/ tensiones variables
- Ejercicios de Elementos maquinas

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE INGENIERÍA DIRECCIÓN ACADÉMICA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves,13/02/2020	AULA: 23

HORA DE ENTRADA:	10:20	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- INTroducción
- Higiene definición y Alcance
- Seguridad industrial concepto, importancia.
- Leyes de seguridad y recomendaciones el Video en la construcción.
-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves,20/02/2020	AULA: 23

HORA DE ENTRADA:	10:20	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas	X	Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro: Video explicativo
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
X	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Video sobre accidentes incidentes riesgos y formas de Prevenir

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Universidad Nacional de Ingeniería Facultad de Ingeniería Industrial Director Dirección Académica

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. VICTOR VELÁZQUEZ	Docente
FECHA: Jueves,27/02/2020	AULA: 23

HORA DE ENTRADA:	10:20	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: Seguridad ocupacional y su Alcance

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

- Seguridad Ocupacional
- Leyes aplicadas segun M.T.T e IPS - Actitudes c/ empleados
  Actitudes c/ Empleadores

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES: Ninguna

Universidad Nacional de Ingeniería FACULTAD DE INGENIERÍA DIRECTOR DIRECCIÓN ACADÉMICA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *TECNOLOGIA MECÁNICA I*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. JUAN CARLOS MORÁN	Docente
FECHA: Viernes,14/02/2020	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	13:50	HORA DE SALIDA:	18:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	5

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
X	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			X	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Introd. a la Tecnol. Mca

Maqu. en General - Tornos -

Fresas - Limadoras - capilladoras

Rectificadoras - Taladradoras

Tecnicas de trabajo al torno.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *TECNOLOGIA MECÁNICA I*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. JUAN CARLOS MORÁN	Docente
FECHA: Viernes,28/02/2020	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	13:50	HORA DE SALIDA:	18:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	5

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro: Prácticas en Laboratorio - Taller.						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Trabajos en máquinas herramientas, Torno paralelo universal, operaciones y montaje de piezas y herramientas de corte y cilindrado.

- Procesos de torneado cónico, calculo de conicidad.
- Fabricación de piezas cónicas, contra punto fijo.
- Análisis del comportamiento de cuchillas de corte con la variación de velocidad de corte y avance.

Prof. Luis Ruiz Díaz

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE INGENIERÍA DIRECCIÓN ACADÉMICA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *TEORIA ELECTROMAGNÉTICA*	**SEMESTRE:** 6º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes, *14/02/2020*	**AULA:** 21

HORA DE ENTRADA:	18:00	**HORA DE SALIDA:**	19:40	**CANTIDAD DE Hs/Cat.**	2

CLASE:

Teórica		**Práctica**	X	**Laboratorio**		**Campo**		**Otro:** Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
X	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Ejercicios de aplicación de Análisis Vectorial. —

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *TEORIA ELECTROMAGNÉTICA*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes, *21/02/2020*	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	18:00	HORA DE SALIDA:	19:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica	X	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
+	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 2

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Electrostática - Ejercicios.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES: Clase a desarrollar el Viernes 28 de 19:40 a

Rentar de

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *TEORIA ELECTROMAGNÉTICA*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes, *28/02/2020*	AULA: 21

HORA DE ENTRADA:	18:00	HORA DE SALIDA:	19:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

✓	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
✓	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 2

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Electrostatica - Ejercicios - -

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes *14/02/2020*	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	16:20	HORA DE SALIDA:	18:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

X	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Sistemas de administración del Mantenimiento.
Introducción

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES: Sin alumnos

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes *21/02/2020*	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	16:20	HORA DE SALIDA:	18:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

✓	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
✓	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Sistemas de Mantenimiento. Introducción. —

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO*	SEMESTRE: 10º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Viernes *28/02/2020*	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	16:20	HORA DE SALIDA:	18:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
/	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas	/	Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

/	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
/	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 2

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Sistemas de Ordenes de Trabajo. - Ejercicios de aplicación

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *REFRIGERACIÓN INDUS.Y AIRE ACONDICIONADO*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Sábado, 15/02/2020	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	07:30	HORA DE SALIDA:	11:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	5

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

X	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Ciclos de Refrigeración, Introducción. —

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *REFRIGERACIÓN INDUS.Y AIRE ACONDICIONADO*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Sábado, 22/02/2020	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	07:30	HORA DE SALIDA:	11:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	5

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
X	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

X	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 1

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Ciclos Frigoríficos, Ideal y Real, ejercicios de aplicación. –

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *REFRIGERACIÓN INDUS.Y AIRE ACONDICIONADO*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. GLADYS MINGO	Docente
FECHA: Sábado,29/02/2020	AULA: 20

HORA DE ENTRADA:	07:30	HORA DE SALIDA:	11:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	5

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

✓	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
✓	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: 2

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Diagrama Psicrométrico, Refrigerantes, Propiedades del aire atmosférico, Ciclos de aplicación

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada	X	Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CÁLCULO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes ,10/02/2020	AULA: 16

HORA DE ENTRADA:	13:50	HORA DE SALIDA:	18:50	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica	✓	Práctica	✓	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

✓	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			✓	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

UNIDAD 01

PRESENTACION DE LA MATERIA.-

CONTENIDOS, OBJETIVOS, BIBLIOGRAFIA.-

VARIABLES DEL ANALISIS ESTRUCTURAL.-

TIPOS DE ESTRUCTURAS.- PORTICOS.- ARMADURAS.-

SOLUCION DE TRAZADO DE DIAGRAMAS DE FUERZAS INTERNAS EN ESTRUCTURAS ISOSTATICAS.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CÁLCULO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes ,17/02/2020	AULA: 16

HORA DE ENTRADA:	13:50	HORA DE SALIDA:	18:50	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica	✓	Práctica	✓	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			✓	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

02.- Cálculo de desplazamientos en estructuras isostáticas.
Método del trabajo virtual en cuerpos deformables.-
Fórmula de Mohr.-
Cocos de carga.-
Ejemplos, solución de problemas.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CÁLCULO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes ,24/02/2020	AULA: 16

HORA DE ENTRADA:	13:50	HORA DE SALIDA:	18:50	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica	✓	Práctica	✓	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			✓	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: II

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

DESPLAZAMIENTOS EN ESTRUCTURAS ISOSTATICAS.-

METODO DEL TRABAJO VIRTUAL.-

METODO DE LA CARGA UNITARIA.- FORMULA DE MOHR.-

INTEGRACIÓN NUMÉRICA POR TABLAS.-

ACCIÓN CARGA EXTERNA.-

SOLUCION DE EJERCICIOS.-

ACCIÓN DE VARIACIÓN UNIFORME Y GRADIENTE DE TEMPERATURA.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CALCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes, *10/02/2020*	AULA: 11

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo			✓	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

UNIDAD 01.-

PRESENTACION DE LA MATERIA.-
CONTENIDOS, OBJETIVOS, BIBLIOGRAFIA.-
EL METODO DE LOS ELEMENTOS FINITOS.-
CASOS A ESTUDIAR DENTRO DE LA ASIGNATURA.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CALCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes, *17/02/2020*	AULA: 11

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica	✓	Práctica	✓	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
✓	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

01.- Introducción.-

El MEF, historia.-
Variables fundamentales del análisis estructural.-
Ventajas y desventajas del MEF.-
Tensión, deformación, desplazamientos
Cargas.-
Relaciones.-
Ejercicios.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *CALCULO AVANZADO DE ESTRUCTURAS*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Ing. JOSÉ LUIS GUTIERREZ	Docente
FECHA: Lunes, *24/02/2020*	AULA: 11

HORA DE ENTRADA:	07:00	HORA DE SALIDA:	12:00	CANTIDAD DE Hs/Cat.	6

CLASE:

Teórica	✓	Práctica	✓	Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
✓	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
✓	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
✓	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD: I

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

UNIDAD I:

PRINCIPIO DE LA ENERGIA POTENCIAL MÍNIMA EN CUERPOS DEFORMABLES.-

PLANTEAMIENTO DE LAS ECUACIONES Y OBTENCION DE PARAMETROS A TRAVÉS DE MINIMIZACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ENERGIA POTENCIAL.-

MÉTODO DE RAYLEIGH-RITZ.-

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *HIDROLOGÍA*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. FRANCISCO MARTINEZ	Docente
FECHA: Viernes, *14/02/2020*	AULA: 04

HORA DE ENTRADA:	08:00	HORA DE SALIDA:	09:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente	X	Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook	X	Proyector audiovisual
	Proyector multimedia	X	Software educativo	X		X	Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

PRESENTACION DE LA TEORIA, DESARROLLO DE CLASES CAPITULO I y II OBJETIVOS GENERALES - FUNDAMENTACION DISEÑO Y OPERACIONES DE ESTRUCTURAS HIDRAULICAS ABASTECIMIENTO DE AGUA, TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE AGUAS RESIDUALES, IRRIGACION, DRENAJE, SANEAMIENTO HIDROELECTRICA, CONTROL DE INUNDACIONES, NAVEGACION EROSION Y CONTROL DE SEDIMENTOS, DISMINUCION DE LA CONTAMINACION, USO RECREACIONAL DEL AGUA

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *HIDROLOGÍA*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. FRANCISCO MARTINEZ	Docente
FECHA: Viernes, *28/02/2020*	AULA: 04

HORA DE ENTRADA:	08:00	HORA DE SALIDA:	09:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica	✓	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente	X	Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia	X	Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Ciclo Hidrologico - Recursos Hídricos

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *ARQUITECTURA Y URBANISMO*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. SANDRA KALLUS	Docente
FECHA: Sábado, 15/02/2020	AULA: 04

HORA DE ENTRADA:	08:00	HORA DE SALIDA:	09:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas	X	Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

X	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Introducción a la materia.
Conceptos iniciales Ciudad y Urbanismo
Organización de grupos de trabajo (grupales).
Retroalimentación de conocimientos previos

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *ARQUITECTURA Y URBANISMO*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. SANDRA KALLUS	Docente
FECHA: Sábado, 22/02/2020	AULA: 04

HORA DE ENTRADA:	08:00	HORA DE SALIDA:	09:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

X	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
X	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook	X	Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Forma y estructura urbana - Conceptos - Casos prácticos - Ejemplos.
Presentación de temas grupales seleccionados y asignación de grupos para el semestre

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *ARQUITECTURA Y URBANISMO*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Ing. SANDRA KALLUS	Docente
FECHA: Sábado, 29/02/2020	AULA: 04

HORA DE ENTRADA:	08:00	HORA DE SALIDA:	09:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica		Práctica		Laboratorio		Campo		Otro: Especificar:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposic. del Estudiante		Análisis de Obras		Clases de campo
	Exposición del Docente		Visita técnica		Demostración		
	Resolución de Problemas		Estudios de casos		Tarea dirigida		Otro:
Otro:							

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual		Notebook		Proyector audiovisual
	Proyector multimedia		Software educativo				Pizarra
	Otro:						

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Teoría Uso de Suelo - Zonificación
Ejemplos.
Ordenamiento Territorial - Acunación,
Encarnación - Casos de Estudio.
Continuación de trabajo grupal y
actividades.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *SISTEMAS DE GESTIÓN*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Lic. CRISTHIAN SAMANIEGO	Docente
FECHA: Viernes 21/02/2020	AULA: Lab. 12

HORA DE ENTRADA:	16:20	HORA DE SALIDA:	19:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	4

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposición del Estudiante	X	Estudios de casos		Demostración
X	Exposición del Docente	X	Tarea dirigida		Resolución de Problemas		
	Otro:				Otro:		

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo	X	Pizarra	Otro:	

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

ERP - Enterprise Resource Planning.
- Ventajas
- Desventajas
- Modulos

Ejercicio de diseño de dos modulos y sus interacciones.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *SISTEMAS DE GESTIÓN*	SEMESTRE: 6º
PROFESOR: Lic. CRISTHIAN SAMANIEGO	Docente
FECHA: Viernes 28/02/2020	AULA: Lab. 12

HORA DE ENTRADA:	16:20	HORA DE SALIDA:	19:40	CANTIDAD DE Hs/Cat.	4

CLASE:

Teórica	✓	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro:

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposición del Estudiante		Estudios de casos		Demostración
X	Exposición del Docente	X	Tarea dirigida	X	Resolución de Problemas		
	Otro:				Otro:		

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo		Pizarra	Otro:	

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Estándares de Programación: Conceptos, tipos, formatos, aplicación.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *INGENIERÍA DE SOTWARE II*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Lic. CRISTHIAN SAMANIEGO	Docente
FECHA: Viernes *21/02/2020*	AULA: Sala de Informática

HORA DE ENTRADA:	14:40	HORA DE SALIDA:	16:20	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposición del Estudiante	X	Estudios de casos		Demostración
X	Exposición del Docente	X	Tarea dirigida		Resolución de Problemas		
	Otro:				Otro:		

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo		Pizarra	Otro:	

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Análisis y Gestión de Riesgos: Taxonomía, clasificación, valoración, estimación. Ejemplos y Estudio de casos

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

ACTA DE REGISTRO DE DESARROLLO DE CONTENIDO PROGRAMÁTICO

ASIGNATURA: *INGENIERÍA DE SOTWARE II*	SEMESTRE: 8º
PROFESOR: Lic. CRISTHIAN SAMANIEGO	Docente
FECHA: Viernes *28/02/2020*	AULA: Sala de Informática

HORA DE ENTRADA:	14:40	HORA DE SALIDA:	16:20	CANTIDAD DE Hs/Cat.	2

CLASE:

Teórica	X	Práctica		Laboratorio		Campo		Otro:	

METODOLOGÍA /TECNICAS DE ENSEÑANZA

	Retroalimentación		Exposición del Estudiante	X	Estudios de casos		Demostración
X	Exposición del Docente	X	Tarea dirigida	X	Resolución de Problemas		
	Otro:				Otro:		

RECURSOS AUXILIARES

	Plataforma educativa		Biblioteca Virtual	X	Notebook		Proyector audiovisual
X	Proyector multimedia		Software educativo		Pizarra		Otro:

DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO PROGRAMÁTICO:

UNIDAD:SUB UNIDAD:

DESCRIPCIÓN DE LOS TEMAS DESARROLLADOS
CONFORME AL PLAN DE CLASES Y PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

Conceptos de Calidad: Que es, responsables, importancia, pasos necesarios, conclusiones.

FIRMA DEL DOCENTE

AUSENCIA

	Justificada		No Justificada		Con Aviso		Sin Aviso

OBSERVACIONES:

Universidad Nacional de Itapúa FACULTAD DE INGENIERÍA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

Materia: Tecnología Mecánica II

Fecha: 06/02/2020

Semestre: 7º

Hora: 08:00

Acta Nº	Docente - Interventor	Firmas
1461	✓ Ing. Víctor Miguel Velázquez Paredes	
	✓ Ing. Oscar Nicolás Ledesma Ocampos.	

Materia: Máquinas y Equipos. Fecha: 15-02-20

Semestre: Séptimo. Hora: 08:00

Acta	Docente - Interventor	Firmas
1450	Ing. Victor Miguel Velázquez Paredes Dr. Jorge Nelson González Maya.	

Obs:

Materia: Hidráulica Fecha: 15-02-20

Materia: Tecnología Mecánica I — Fecha: 01/02/2020

Semestre: 6º — Hora: 08:00

Acta Nº	Docente - Interventor	firmas
1452	✓ Ing. Juan Carlos Marán Lemir ✓ Ing. Oscar Nicolás Ledesma Campos	

Obs:

Materia: Refrigeración Industrial y Aire Acondicionado — Fecha: 01/02/2020

Semestre: 8º — Hora: 08:00

Acta Nº	Docente - Interventor	firmas
1453	✓ Ing. Gladys Estela Mingo Bogado ✓ Ing. César Emilio Ariza Patiño	

Obs:

Materia= Ingeniería de Mantenimiento. Fecha= 01/02/2020

Semestre= 10° Hora= 08:00

Acta N°	Docente - Interventor	Firmas
1454	✓ Ing. Gladys Estela Mingo Bogado ✓ Ing. Ricardo Alonso Cardozo.	

Obs=

Materia: Instalaciones Industriales

Fecha: 15/02/2020

Semestre: 9º

Hora: 08:00

Acta Nº	Docente - Interventor	Firmas
1469	✔ Ing. Gladys Estela Mingo Bogado ✔ Ing. Riccardo Alonso	

Obs:

General Académica

Materia: Organización Industrial

Fecha: 08/02/2020

Semestre: Noveno

Hora: 08:00

Acta Nº	Docente - Interventor	Firmas
1464	- Ing. Gladys Estela Mingo Bogado - Ing. Ricardo Francisco Alonso Cardozo	

Obs.

Materia: Ingeniería Geográfica — Fecha: 10-02-20

Semestre: Quinto — Hora: 08:00

Acta	Docente - Interventor	Firmas
1442	Ing. José Luis Gutiérrez Dichirico Dr. Jorge Nelson González Maya	

Obs:

Materia: Obras Hidráulicas — Fecha: 10-02-2

Semestre: Séptimo — Hora: 08:00

Acta	Docente - Interventor	Firmas
1443	Ing. José Luis Gutiérrez Dichirico. Dr. Jorge Nelson González Maya	

Obs:

Materia: Ingeniería Civil y Ecología — Fecha: 10-02-20

Semestre: Noveno. — Hora: 14:00

Acta	Docente - Interventor	Firmas
1444	Ing. Victoriano Vázquez Doldán Dr. Jorge Nelson González Maya	

Materia: Gestión de Cuencas Hidrográficas

Fecha: 15-02-20.

Semestre: Noveno

Hora: 07:00

Acta	Docente - Interventor	Firmas
1452	Ing. José Luis Gutiérrez Dichirico.	
	Dr. Jorge Nelson González Maya.	

Obs:

Materia: Base de Datos

Fecha: 07/02/2020

Semestre: Quinto

Hora: 14:00

Acta Nº	Docente - Interventor	Firmas
17790	- Lic. Christian Luis Samaniego - Ing. Mirta Elizabeth Arámbulo	

Obs.