"'2014 – Año de Hômenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo""

POSADAS, 1 3 FEB 2014

VISTO: El Expediente S01:0000051/2008 (FIO:0000088/2008 - 2 cuerpos) - Facultad de Ingeniería - Secretaría General Académica - Solicita Revalida del Título de la Carrera Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Asunción República del Paraguay - Señor Carlos Javier PIRIS DA MOTTA; y;

CONSIDERANDO:

QUE, el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería por Resolución CD Nº 136/13 aprueba el Acta elaborada por la Comisión formada por las Autoridades del Departamento y de la Carrera de Ingeniería Civil, tal como figura en el Anexo I del referido instrumento legal, como así también aprueba por equivalentes las asignaturas correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil, aprobada por Resolución CS Nº 062/98, tal como figura en el Anexo II, y deja pendiente de aprobación las asignaturas indicadas en el mismo Anexo, hasta tanto el solicitante apruebe los contenidos correspondientes a las mismas, establecidas en el Anexo I.

QUE, a fs. 327 la Secretaría General Académica no tiene objeciones que formular girando las actuaciones a la Dirección General de Asuntos Jurídicos en un todo de acuerdo al Artículo 9º de la Ordenanza del Consejo Superior Nº 016/84 (Reglamento de Reválida y Habilitación de Títulos Extranjeros).

QUE, mediante Dictamen Nº 298/13, obrante a fs. 328, la Dirección General de Asuntos Jurídicos advierte que se han cumplido los pasos procesales pertinentes conforme lo dispuesto por la normativa vigente, careciendo de observación alguna que formular, estimando procedente elevar al Alto Cuerpo.

QUE, la Comisión de Enseñanza del Consejo Superior se ha expedido sobre el particular a través del Despacho Nº 046/13, obrante a fs. 329, sugiriendo "aprobar Resolución CD 136/13, con sus correspondientes Anexos I y II".

QUE, el tema fue tratado y aprobado por unanimidad de los Consejeros presentes en la 6ª Sesión Extraordinaria/13 del Consejo Superior, realizada el día 18 de Diciembre de 2013.

Por ello:

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES R E S U E L V E :

ARTICULO 1º.- APROBAR la Resolución CD Nº 136/13 del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería con sus correspondientes Anexos I y II, por la que se aprueba el Acta elaborada por la Comisión formada por las Autoridades del Departamento y de la Carrera de Ingeniería Civil, tal como figura en el Anexo I del referido instrumento legal, como así también aprueba por equivalentes las asignaturas correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil, aprobada por Resolución CS Nº 062/98, tal como figura en el Anexo II, y dejar pendiente de aprobación las asignaturas indicadas en el mismo Anexo, hasta tanto el solicitante apruebe los contenidos correspondientes a las mismas, establecidas en el Anexo I, que como Anexo forma parte del presente instrumento legal.-

ARTICULO 2º.- REGISTRAR, Comunicar, Notificar y Cumplido. ARCHIVAR.-

RESOLUCIÓN CS Nº

05-14

HAA

ING. FTAL. (M. Sc.)
SECRETATIO COMMISCO SUPERIOR
Universidad Nacional de Misiones

Mgter. JAVIJR GORTARI Presidente onsejo Superior Universidad Nacional de Misiones



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº 0 05 - 14

POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



OBERÁ (Mnes.), 3 0 SET. 2013

VISTO: El Expediente FIO 088/2008, mediante el cual se tramita la solicitud de equivalencia del título de Ingeniero Civil del Sr. Carlos Javier Piris Da MOTTA, D.N.I. Nº 24.123.204; y,

CONSIDERANDO:

Facultad de Ingeniería

QUE la Ordenanza Nº 016/84 contempla la Reválida y Habilitación de Títulos Extranjeros,

QUE el interesado obtuvo el Título de Ingeniero Civil en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (Asunción, Paraguay), según consta en el expediente FIO 088/2008,

' QUE la comisión constituida por el Director de Carrera, el Director y Vicedirector de Departamento, ambos de Ingeniería Civil, analizaron el Plan de Estudios de la Carrera realizada por el solicitante,

QUE la comisión elabora y eleva a Secretaría Académica un Acta que forma parte del Anexo I de la presente, con el detalle de los temas que el solicitante deberá rendir para obtener el Título de Ingeniero Civil de la correspondiente carrera que se dicta en la Facultad de Ingeniería de la UNaM,

QUE se deja pendiente de aprobación las asignaturas indicadas en el Anexo II, hasta tanto el solicitante apruebe los contenidos correspondientes a las mismas, establecidos en el Anexo I,

QUE el Secretario Académico analizó y dió Visto Bueno a la propuesta de la comisión,

QUE la Comisión de Asuntos Académicos de Consejo Directivo ha recomendadó se apruebe lo solicitado,

QUE en la 5ta. Sesión Ordinaria de Consejo Directivo celebrada el día 03 de septiembre de 2013, se resolvió aprobar lo solicitado,

POR ELLO:

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES RESUELVE

ARTÍCULO 1º.- APROBAR el Acta elaborada por la Comisión formada por las Autoridades del Departamento y de la Carrera de Ingeniería Civil, tal como figura en el Anexo I de la presente Resolución.-

136-13

...///



///...

"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicenteñario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº 0 05 - 14 POSADAS, 13 FEB 2014

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



7

ARTÍCULO 2°.- APROBAR por equivalentes las asignaturas correspondientes a la Carrera de Ingeniería Civil, aprobada por Resolución C.S. N° 062/98, tal como figura en el Anexo II, y dejar pendiente de aprobación las asignaturas indicadas en el mismo Anexo, hasta tanto el solicitante apruebe los contenidos correspondientes a las mismas, establecidos en el Anexo I.

ARTÍCULO 3º. REGISTRAR, Comunicar, Notificar al interesado, Elevar a Secretaría General Académica y Cumplido, ARCHIVAR.-

<u>RESOLUCIÓN C.D. Nº 136 - 1-3</u>

Facultad de Ingeniería

Ing. SERGIO EL SARDO KATOGUI Probidento Caro de Directivo Facilitàd de Ingenieria

FACHTAN DE MESMISSIA Universidad Nacional de Filmones PACULTAD DE INGENIERTA Universidad Nacional de Niversas

Página 2 de 11



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

> ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº () () 5 - 1 POSADAS, 1 3 FEB 2014

2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813'



Facultad de Ingeniería



Universidad Nacional de Misiones

RESOLUCIÓN C.D. Nº 136

ANEXO I **ACTA**

En el día de la fecha se reúnen las autoridades del Departamento de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería de la UNaM: Director de departamento, Ing. Julio Aníbal MECANTI, Subdirector, Ing. Fernando Rubén DETKE, conjuntamente con el Director de la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería, Ing. Daniel Antonio BRESSAN a efectos de analizar v proceder a realizar un dictamen respecto la solicitud de reválida del Título de Ingeniero Civil del Sr. Carlos Javier Piris DA MOTTA, Argentino, DNI 24.123.204, y que se tramita por expediente FIO-0000088/2008.

El solicitante posee título de Ingeniero civil expedido por la Universidad Nacional de Asunción (Asunción - Paraguay) y presenta en su solicitud fotocopia de titulo y el certificado analítico de estudios, y el programa de la carrera de ingeniería civil con el detalle de sus contenidos analíticos.

Esta comisión, habiendo estudiado todos los antecedentes presentados por el solicitante y lo expedido por las distintas áreas académicas, en las que se han conformado las distintas equivalencia programáticas, expone seguidamente los puntos en los que el solicitante deberá, temáticamente, complementar sus conocimientos a efectos de equiparar el programa de ingeniería civil del la Facultad de Ingeniería de la UNaM y obtener la reválida de su título.

- 鬥 El solicitante no ha conformado estudios de Estadística en su curso, por lo tanto deberá aprobar la asignatura Probabilidad y Estadística en su totalidad.
- 2-) El solicitante deberá aprobar las temáticas de Ascensores y montacargas y Gas, perteneciente a la asignatura Instalaciones Complementarias.
- 3-) El solicitante deberá aprobar temas incluidos en las asignaturas Complementarias: Ingeniería y Gestión Ambiental, Legislación y Ejercicio Profesional, y Dirección de empresas y Control de Gestión

El análisis para la reválida se realiza teniendo en cuenta que la Carrera de Ingeniería Civil se encuentra comprendida en el Articulo 43 de la Ley de Educación Superior Nº24521, que establece que los planes de estudio de carreras correspondientes a profesiones reguladas por el Estado, cuyo ejercicio pudiera comprometer el interés público, poniendo en riesgo de modo directo la salud, la seguridad y los bienes de los habitantes, deben tener en cuenta además de la carga horaria mínima prevista por el artículo 42 de la misma norma - los contenidos curriculares básicos y los criterios sobre intensidad de la formación praotica que establezca el MINISTERIO DE EUCACION en

> Ing. SERGIO COOKRDO KATOGUI Prepidente Consajo Diroctivo PACHULAD OF INCOMPOSIA

DECANO FACILITAD DE INGERIERIA

Página 3 de 11

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 - 422170 www.fio.unam.edu.ar. E-mail .facing@fio.unam.edu.ar Oberà Misiones CP 3360



"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

> ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº D D 5 - 1 4 POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



Facultad de Ingeniería



Universidad Nacional de Misiones

RESOLUCIÓN C.D. Nº 136

acuerdo con el CONSEJO DE UNIVERSIDADES. El mismo artículo establece que las carreras deben ser acreditadas periódicamente por la COMISION EVALUACION Y ACREDITACION UNIVERSITARIA (CONEAU).

Se adjunta los contenidos analíticos de las asignaturas mencionadas, que a criterio de los responsables de las mismas, el solicitante deberá rendir y aprobar para obtener la reválida del título.

Las fechas y hora para realizar las evaluaciones se establecerán de común acuerdo con los docentes responsables de las asignaturas involucradas, y se llevará a cabo bajo la supervisión de la Dirección de la Carrera de Ingeniería Civil, el Departamento de Ingeniería Civil y la Secretaría Académica.

Ing. Julid A. Mercanti

Ing. Daniel A. Bressan

Ing. Fernando R. Detke

Ing. SERCIO EDGARDO KATOGUI Presidente Contento Directivo THE CLASS OF INCIDENTIALS Universidad Nacional de l'insignés

DECANO FACULTAD DE INGENIERIA

Universidad Nacional de Mis ne



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº () () 5 - 1 4 POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



Facultad de **Ingeniería**



01 31

RESOLUCIÓN C.D. Nº 136 - 1.-C

ANEXO

Compendio de los temas correspondientes a los Programas Analíticos de las asignaturas Probabilidad y Estadística, Instalaciones Complementarias, Ingeniería y Gestión ambiental, Legislación y Ejercicio Profesional, y Dirección de empresas y control de Gestión. Los mismos fueron propuestos por los docentes responsables de las mismas, a solicitud de la Comisión constituida por las autoridades de la carrera y el departamento de Ingeniería Civil, que analizó la solicitud de reválida del Título de Ingeniero Civil del Sr. Carlos Javier Piris Da Motta, tramitado según expediente FIO-000088/2008.

ASIGNATURA: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Tema 6: ESTIMACIÓN

Estimación puntual. Propiedades deseables para los estimadores. Método de máxima verosimilitud. Estimación por intervalos. Estimación de medias, varianzas y proporciones. Construcción de intervalos de confianza. Ejercicios de aplicación a la ingeniería.

Tema 7: CONTRASTE DE HIPÓTESIS

Problemas generales. Tipos de errores. Hipótesis referentes a media, varianza y proporciones. Hipótesis referentes a diferencia de medias y de proporciones. Hipótesis referentes a razón de varianzas. Bondad de ajuste. Ejercicios de aplicación a la ingeniería.

Prof. Julia Mónica Ansin
Docente responsable de Asignatura

ASIGNATURA: INSATALACIONES COMPLEMENTARIAS

Capítulo: INSTALACIONES DE GAS

Tema I: GAS NATURAL

Gas natural. Definición. Obtención. Características. Transporte. Distribución. Instalaciones domiciliarias. Prolongación domiciliaria. Materiales. Protecciones. Pruebas. Medidores. Ubicación. Batería de medidores. Conexión. Dimensiónamiento.

Tema II: GAS ENVASADO

Gas envasado. Equipo individual y batería de cilindros. Ubicación. Materiales. Dimensionamiento. Diagrama perspectivado. Cielo abierto. Reglamentaciones.

Ing ES 1000 ED ANDO KATOCUI
Procis and General Brootive
Fed CAD DE AUSMITEDA
Her versided Macones de Horenes

Motor IngvistaGue Alberto Garassino
Distano
Facilitad de Ingentegia

PACHITAD DE INGERTERIA Perez i mad National de Misioens

Página 5 de 11



"2014 – Año de Homenaie al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

> ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº POSADAS, 1 3 FEB 2014

> > "2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente



Universidad Nacional de Misiones

RESOLUCIÓN C.D. Nº 13

Ventilación. Evacuación de humos y gases quemados. Importancia. Conductos. Pruebas. Tramos horizontales y oblicuos.

Capítulo: TRANSPORTE VERTICAL Tema I: ASCENSORES Y MONTACARGAS

Tema III: VENTILACION

Facultad de Ingeniería

Ascensores y montacargas. Ascensores reostáticos y multivoltajes. Ascensores hidráulicos. Partes componentes. Funcionamiento. Cálculo de tráfico. Paradas. Sistemas de seguridad: frenos, paracaídas, amortiguadores e interruptores. Sobre recorrido superior e inferior. Coeficiente de seguridad. Escaleras y rampas mecánicas.

> Ing. Carlos Rubén Brázzola Docente responsable de Asignatura

<u>ASIGNATURA</u>: INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL

Higiene y seguridad en el trabajo. Concepto. Accidentes de trabajo. Causas y prevención de los accidentes. Costos de la desprotección. Exigencias técnicas de las leyes 19.587 y 24.557, sus decretos reglamentarios y modificatorias.

Agresor físico, carga térmica: Efectos de la exposición excesiva al calor. Evaluación de la carga térmica y balance energético. Corrección. Conceptos de Ventilación.

Agresor físico ruido: Oscilaciones y propagación de ondas. Efectos del ruido sobre el ser humano. Medición del ruido. Corrección. Agresor físico electricidad: Concepto de riesgo eléctrico. Factores que intervienen. Efecto sobre el individuo. Umbrales. Normas de seguridad. Agresor físico incendio: Tipos y clasificación de fuegos. Carga de Fuego. Agentes extintores. Criterios de selección. Instalaciones contra incendio. Protección. Medios de escape.

Unidad 5:

Equipos y elementos de protección personal. Selección y empleo. Instrucciones de uso. Protección de los ojos. Protección de la cabeza. Protección de las manos Protección de los pies. Protección del cuerpo. Equipos especiales. Primeros auxilios. Gestión de riesgos.

Seguridad en la construcción. Movimiento manual de cargas. Trabajos en altura.

Ing. RERGIO FOXARDO KATOGUI sidenta desirativo CHITAD OF INGENIERIA sidad Nacional se emione

DECANO PACULTAD DE INGENIERIA andad Nacional de Misiones



"2014 – Año de Homenaje al Almirantè Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

> ANEXO RESOLUCIÓN CS № () () 5 - 1 4 POSADAS, 1 3 FEB 2014

> > °2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813'



Facultad de **Ingeniería**



RESOLUCIÓN C.D. Nº 1

Unidad 9:

Gestión ambiental en la empresa. Sistemas de gestión ambiental. Conceptos generales. Principios. Políticas de gestión ambiental en la empresa y la industria. Objetivos. Organización. Beneficios potenciales. Instrumentos de un sistema de gestión ambiental. Normas de gestión ambiental. Sistemas Integrados de Gestión: Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional.

Unidad 11:

Contaminación ambiental. Medios receptores. Agentes contaminantes. Fuentes de contaminación. Residuos sólidos, líquidos y gaseosos. Efectos de los contaminantes. Tratamiento y disposición final de residuos. Residuos peligrosos. Ley 24051 y Decreto reglamentario 831/93. Control y prevención de la contaminación.

Unidad 12:

Evaluación y gestión ambiental de proyectos. Análisis general del proyecto. Caracterización del entorno. Factores ambientales susceptibles de recibir impactos. Acciones del proyecto susceptibles de generar impacto.

> nio Rubén Cruz Docente responsable de Asignatura

ASIGNATURA: LEGISLACIÓN Y EJERCICIO PROFESIONAL

Unidad 2

LOCACION DE OBRA: Caracteres, Diferencias con otros contratos. Contrato de obra. Obligaciones del locador y del locatario. Sublocación. Privilegios. Conclúsión del RESPONSABILIDAD Recepción .Ejecución forzada. Responsabilidad Civil del proyectista, del Director de obra, y de los constructores. Responsabilidad en el diseño, cálculo y ejecución de obras. Ruina total y parcial de la obra.

Unidad 3

OBRAS PÚBLICAS: Régimen. Licitación. Contrato. Ejecución. Recepción. Rescisión. Diferendos. Contrato de Suministros.

Unidad 4

PERITAJE: Función del perito. Diversas Clases. Prueba Pericial. Regímenes Legales. Examen pericial. Puntos de Pericia. Informe. Explicaciones. Responsabilidades civiles y penales.

Unidad 5

Capacidad. DERECHO COMERCIAL: Concepto. Comerciantes. Matrícula. Obligaciones. Registro Público de Comercio. Mandato. Comisiones o consignaciones. Sociedades: diversos tipos. Características. Compraventa.. Seguros: Diversas clases.

inta Chadyo Brechee 2:0 CHAO DE MISENHORA

PACULTAD DE INGENIERIAS Heiversidad Nazional de Misiones

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 – 422170 www.ho.unam.edu.ar E-mail:facing@fio.unam.edu.ar Obera Misiones CP 3360

Página 7 de 11



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermó Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº () () 5 - 1 4 POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 - Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



Facultad de **Ingeniería**



<u>RESOLUCIÓN C.D. Nº 136-1-3</u>

Pymes. Régimen legal. Beneficios acordados a las Pymes. Defensa del Consumidor. Ley aplicable

Unidad 6

DERECHO LABORAL: Concepto. Las Asociaciones Profesionales. Fuentes. Las convenciones colectivas. Los Estatutos profesionales. Los conflictos colectivos. Los órganos administrativos de aplicación. La jurisdicción. Extrajudicial y judicial. Principales instituciones de Derecho Laboral. Ley de Contrato de Trabajo. Fondo de Desempleo.

Unidad 7

LEGISLACIÓN PROFESIONAL: El ciudadano Profesional en la sociedad. Formas de Prestación de servicios en la ingeniería. Ejecución de Obras. Estudios, proyectos, dirección técnica, asesoramiento, tasaciones, mensuras. Consultorías. Honorarios. Legislación Nacional y Provincial. LA ETICA PROFESIONAL. Responsabilidades profesionales. El gremialismo.

Unidad 8

DERECHOS DE PROPIEDAD INTECTUAL. Concepto. Clasificación. Características. PATENTES: régimen legal. Requisitos para la Patentabilidad. Derecho a la Patente: Concesión. Titularidad. Explotación. Instituto Nacional de propiedad Intelectual. Propiedad intelectual en Internet.

Unidad 9

DERECHOS REALES: Enumeración. Concepto. Características. Publicidad de los Derechos Reales.- Condominio con Indivisión Forzosa. Accesorios, muros, cercos y fosos. Obligaciones de los colindantes. Medianería: obligaciones, adquisición. Determinación del precio. Propiedad Horizontal, régimen jurídico. Ley 13512. Régimen de Prehorizontabiliad: ley 19724, afectación, administrador provisorio, intervención judicial, penalidades, Ley 20276 de financiación de la vivienda.-

Unidad 10

LIMITACIONES Y RESTRICCIONES AL DOMINIO. Principios. Causas. Vecindad. Obras e Instalaciones. Plantas. Goteras y desagues. Luces y Vistas. Curso de agua. Servidumbres personales y reales. Ordenanzas municipales. Edificación: requisitos, inspecciones. Alineación. Alturas, medidas de seguridad. Cercas y veredas. Locales especiales. Demoliciones.

Unidad 11

AGUAS: Aguas públicas y privadas: concepto, definición y clasificación. Aguas superficiales, subterráneas y atmosféricas. Legislación aplicable. Aguas superficiales: modos y usos. Usos comunes y usos especiales. Permisos y concesión. Ríos línea de ribera. Aridos. Diques: su naturaleza jurídica.-

Unidad 12

RIOS: interprovinciales, nacionales e internacionales. Tratados internacionales relativos al aprovechamiento de recursos hídricos. Régimen Jurídico de la freneración,

ng ELS JO EO (ARDO KATOGUI Prend ma Confejo Brestivo Lacidado de Institutado Lacidado de Institutado

DE CANO

FACULTAD DE INGENTERIA

DE CANO

FACULTAD DE INGENTERIA

TORRESSE SERVICES

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 – 422170 www.fio.unam.edu.ar E-mail:facing@fio.unam.edu.ar Obera Misiones CP 3360

Página 8 de 11.

salet kantt



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº (POSADAS, 13 FEB 2014

005-14

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813'



Facultad de Ingeniería



32

Universidad Nacional de Misiones

RESOLUCIÓN C.D. Nº 136 1-3

Transporte y Distribución de Energía. Derechos y Obligaciones. Régimen penal relativo a la sustracción de energía. Responsabilidad civil en la prestación de servicios públicos. Política de Promoción Nacional para la Generación de Energías Alternativas, Legislación Aplicable.-

Dr. Roberto Samuel Gutawski Docente responsable de Asignatura

ASIGNATURA: DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y CONTROL DE GESTIÓN

Unidad 1:

La administración de las organizaciones. Proceso administrativo. Niveles de la administración. Cultura organizacional.

Unidad 4:

Organización estructural de la empresa. El significado de estructura. La estructura como organismo. La estructura organizativa: la coordinación, la especialización, la formalización. Los condicionantes de la estructura. El diseño del organigrama: partes. Tipos de estructuras. La estructura organizativa y su dinámica: centralización y descentralización. Estructura de redes. Estructura mecánica versus orgánica.

Unidad 5:

La dirección de empresas en un entorno abierto y dinámico: La dirección de empresas: principios, las funciones del director. Poder y distribución de la autoridad. La dirección y el liderazgo: concepto, comportamiento del líder, estilos, modelos. La dirección y la motivación: el proceso de motivación, modelos.

Unidad 6:

Relaciones de trabajo: administración de los recursos humanos. Planificación de los recursos humanos. Selección. Capacitación y desarrollo. Evaluación y conducción del personal. Equipos y trabajo en equipos. Equipos de trabajo formal e informal. Tipos de equipos en las organizaciones.

Unidad 7:

Comunicación: el proceso de comunicación. Comunicación efectiva e inefectiva. Factores que influyen en la comunicación. Patrones de comunicación organizacional formal e informal. Comunicación y negociación para manejar conflictos.

Unidad 8:

La toma de decisión: Fundamento de las decisiones, tipos de decisiones. El proceso de toma de decisiones. Detección de problemas y oportunidades. Naturaleza de la toma de decisiones gerenciales; decisiones programadas y no programadas. Condiciones para la

Ing. 828000 EXCARDO KAYOGUI

Figure Compact Processon Factorial by the sources FACULTAD DE INGENIERIA

制制領制指

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 – 422170 www.fio.unam.edu.ar E-mail: facing@fio.unam.edu.ar Oberá Misiones CP 3360

Página 9 de 11



"2014 – Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº () () 5 - 1 4 POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813"



Facultad de **Ingeniería**



RESOLUCIÓN C.D. Nº 136 - 1-3

toma de decisiones. Herramientas para la toma de decisiones. La participación en la toma de decisiones. Sistemas de apoyo a la toma de decisiones

Unidad 10:

Control de gestión: Fundamentos del control de gestión. El control en el proceso administrativo. Dimensiones del control de gestión. El proceso de control. Niveles y tipos de control. Puntos críticos y áreas de control. Sistemas genéricos de información-control. El cuadro de mando integral como herramienta del control de gestión

Unidad 11:

La planificación en las organizaciones. La importancia de la planificación. Los niveles del planeamiento. Planeamiento estratégico fases: metas, evaluación de estrategia, formulación de estrategias, implementación de la estrategia. Planeamiento táctico: concepto, características, implementación. Planeamiento operativo: concepto, herramientas de la planeación operativa.

Unidad 12:

Relaciones con el medio y responsabilidad social de la empresa. Responsabilidad social un concepto cambiante. El cambio hacia lo ético. Instrumentos de la ética. Fundamento de la responsabilidad social. Actividades de responsabilidad social. Planeación de las actividades de responsabilidad social. Fases para llevar a la práctica las políticas de responsabilidad social. La auditoria social.

Mgter. Ing. Lucio Hector Posluszny Docente responsable de Asignatura

Ing. CERCIO EDG. NOO KATOGUI Provincina Consejo Pirentivo Lac CLAD 17 In CENT SIA Receptable Macconsi de Hanones

FACULTAD DE LANGE MEETING TO THE MEETING MEETI

CEL V

Página 10 de 11

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 – 422170 www.fio.unam.edu.ar E-mail facing@fio.unam.edu.ar Obera Misiones CP 3360



"2014 - Año de Homenaje al Almirante Guillermo Brown, en el Bicentenario del Combate Naval de Montevideo"

ANEXO RESOLUCIÓN CS Nº () POSADAS, 1 3 FEB 2014

"2013 – Año del Bicentenario de la Asamblea General Constituyente de 1813



Facultad de Ingeniería



RESOLUCIÓN C.D. Nº 136 - 13

ANEXO II

DETALLE DE LAS ASIGNATURAS QUE SE RECONOCEN EN FORMA TOTAL Y PARCIAL DONDE DEBE RENDIR LOS TEMAS INDICADOS

PLAN DE ESTUDIOS:

1999A

CARRERA:

INGENIERÍA CIVIL

SOLICITANTE:

CARLOS JAVIER PIRIS DA MOTTA

Código	ASIGNATURA	Resultado
111	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	, APROBADO
112	CÁLCULO 1	APROBADO
113	FÍSICA 1	APROBADO
114	INGENIERÍA Y SOCIEDAD	APROBADO
115	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	APROBADO
213	QUÍMICA	APROBADO
031	TALLER DE INFORMÁTICA	APROBADO
2.11	CÁLCULO 2	APROBADO
212	FÍSICA 2	APROBADO
219	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	RENDIR (VER ANEXO I)
241	ESTÁTICA	APROBADO
214	INGENIERÍA E INDUSTRIAS	APROBADO
011	TALLER DE INGLÉS 1	APROBADO
242	RESISTENCIA DE MATERIALES	APROBADO
221	MECÁNICA RACIONAL	APROBADO
222	TERMODINÁMICA Y MÁQUINAS	APROBADO
215	FÍSICO-MATEMÁTICA APLICADA 1	APROBADO .
344	MECÁNICA DE LOS SUELOS	APROBADQ
342	TOPOGRAFIA'	APROBADO
322	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS Y MÁQUINAS	, APROBADO
343	VÍAS DE COMUNICACIÓN Y TRANSPORTE	APROBADO
323	CIENCIA DE LOS MATERIALES	APROBADO
341	ESTRUCTURAS	APROBADO
345	INSTALACIONES DE EDIFICIOS	APROBADO
551	LEGISLACIÓN Y EJERCICIO PROFESIONAL	RENDIR (VER ANEXO I)
441	INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	RENDIR (VER ANEXO I)
442	HORMIGÓN ARMADO	APROBADO
443	HIDROLOGÍA, HIDR. APLICADA Y OBRAS HIDR.	APROBADO
452	INGENIERÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL	RENDIR (VER ANEXO I)
545	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS	APROBADO
444	ESTRUCTURAS DE HORM. ARMADO Y PRETENSADO	APROBADO
451	ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	APROBADO
541	PLANEAMIENTO Y URBANISMO	APROBADO
542	CONSTRUCCIONES METÁLICAS Y DE MADERA	APROBADO"
543	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y ESTRUCTURAL	APROBADO
544	INGENIERIA SANITARIA	APROBADO
556	DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y CONTROL DE GESTIÓN	RENDIR (YER ANEXO I)
445	FUNDACIONES	APROBADO
012	TALLER DE INGLÉS 2	APROBADO

no. 519010 EDITANDO KETOCUI Prost Jaha Concept Directiva CLAP OF INSTANCES

BECANO PACULTAD DE INGENIERTA

Juan Manuel de Rosas 325 Tel/Fax 03755- 422169 - 422170 www.fig.unam.edu.ar. E-mail:facing@fig.unam.edu.ar Oberà Misiones CP 3360

Página 11 de 11