**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL**

**13 DE JUNIO DEL 2013**

En la ciudad de Guayaquil, a los trece días del mes de junio del 2013, se reúnen los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Dr. Kleber Barcia V., Decano. Asistentes:

***Miembros Docentes:***

Ing. Priscila Castillo S. Subdecana, Ing. Fabiola Cornejo Z., Ing. Francisco Andrade S. y el Dr. Efrén Santos O.

***Representante Estudiantil:***

No se cuenta con representante.

**Secretaria:**

Janina Morales S.

Siendo las 12h03 el Dr. Kleber Barcia V. Decano, constata el quórum reglamentario y declara instalada la sesión y a continuación pone a consideración el Orden del Día:

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 21 de mayo del 2013
2. Aprobación de la creación de la Maestría en Ciencias Alimentarias
3. Aprobación de la creación de la Maestría profesionalizante en CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
4. Comunicación de la Sub-Decana de la FIMCP, Ing. Priscila Castillo S., asunto: incluir materia OPTATIVA de IM en la carrera de IAL
5. Trabajos finales de graduación
6. Varios
   1. Convalidación de materia del Sr. David Alejandro Paredes Aguilar estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial.
   2. Solicitud del Sr. Marcos Alejandro Medina Pinoargote estudiante de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica para pedir cambio de Director de Tesis
   3. Aprobación de las modificaciones al programa detallado y/o syllabus de la materia Ingeniería de Procesos II
   4. Aprobación de la actualización del programa detallado y/o syllabus de la materia Ecoeficiencia
   5. Comunicación de la Subdecana (SUB-FIMCP-157). Asunto: cambio de la denominación del título de la carrera, de INGENIERO(A) DE ALIMENTOS por la de INGENIERO(A) EN ALIMENTOS.

**Luego de este orden es modificado de la siguiente manera:**

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 21 de mayo del 2013
2. Aprobación de la creación de la Maestría en CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS
3. Aprobación de la creación de la Maestría PROFESIONALIZANTE en CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
4. Comunicación de la Subdecana (SUB-FIMCP-157). Asunto: cambio de la denominación del título de la carrera, de INGENIERO(A) DE ALIMENTOS por la de INGENIERO(A) EN ALIMENTOS.
5. Comunicación SUB-FIMCP-146 de la Sub-Decana de la FIMCP, Ing. Priscila Castillo S., asunto: incluir materia OPTATIVA de IM en la carrera de IAL
6. Convalidación de materia del Sr. David Alejandro Paredes Aguilar estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial.
7. Solicitud del Sr. Marcos Alejandro Medina Pinoargote estudiante de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica para pedir cambio de Director de Tesis
8. Aprobación de la actualización al syllabus de la materia Ingeniería de Procesos II
9. Aprobación de la actualización al syllabus de la materia Ecoeficiencia
10. Trabajos finales de graduación
11. **Aprobación del Acta de la Sesión del 21 de mayo del 213**

Una vez conocida el acta de la sesión anterior, por decisión unánime, se resuelve:

**CD-2013-06-13-141**

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO, REALIZADA EL 21 DE MAYO DEL 2013.

1. **Aprobación de la creación de la Maestría en CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS**

En este punto el Dr. Barcia Decano de la FIMCP da una explicación de la revisión que realizó a la Maestría y, de igual manera la Ing. Fabiola Cornejo Z., luego de esta explicación los miembros del Consejo Directivo por decisión unánime resuelven:

**CD-2013-06-13-142**

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS PERTINENTES LA APROBACIÓN DE LA CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS, PROPUESTA POR LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN.

1. **Aprobación de la creación de la Maestría PROFESIONALIZANTE en CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS**

En este punto el Dr. Barcia Decano de la FIMCP da una explicación de la revisión que realizó a la Maestría PROFESIONALIZANTE, luego de esta explicación los miembros del Consejo Directivo por decisión unánime resuelve:

**CD-2013-06-13-143**

DEJAR PENDIENTE LA MAESTRÍA EN CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS PARA AJUSTAR DEACUERDO A LA ULTIMA PROPUESTA DEL RÉGIMEN ACADÉMICO PRESENTADA POR EL CES (CRÉDITOS, PERTINENCIA, REVISAR EL PERFIL DE EGRESO, REVISAR INDICADORES, EJES DE FORMACIÓN).

1. **Comunicación de la Ing. Priscila Castillo S., Sub-Decana de la FIMCP, asunto: cambio de la denominación del TÍTULO de la carrera, de INGENIERO(A) DE ALIMENTOS por la de INGENIERO(A) EN ALIMENTOS.**

Toma la palabra la Ing. Castillo sobre la comunicación presentada, luego de explicar los motivos para el cambio de nombre en la emisión de Títulos de la Carrera de Ingeniería en Alimentos, por decisión unánime se resuelve:

**CD-2013-06-13-144**

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS PERTINENTES LA APROBACIÓN DEL CAMBIO DE **NOMBRE EN EL TITULO ACADÉMICO OTORGADO** DE **INGENIERO(A) DE ALIMENTOS** A **INGENIERO(A) EN ALIMENTOS**, PARA ESTAR ACORDE A LA HOMOLOGACIÓN DE TÍTULOS A NIVEL NACIONAL.

1. **Comunicación SUB-FIMCP-146 de la Ing. Priscila Castillo S., Sub-Decana de la FIMCP, asunto: incluir materia OPTATIVA de IM en la carrera de IAL**

Conocida la comunicación presentada por la Subdecana de la FIMCP Ing. Priscila Castillo S., sobre incluir una materia optativa de la carrera de IM en la carrera de IAL, por decisión unánime se resuelve:

**CD-2013-06-13-145**

SUGERIR A LA COMISIÓN ACADÉMICA QUE LA MATERIA OPTATIVA PRODUCCIÓN Y OPERACIÓN AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE (FIMP07021) DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SEA CONSIDERADA TAMBIÉN OPTATIVA PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SIENDO EL PRERREQUISITO PARA **ESTA CARRERA** HABER APROBADO 45 MATERIAS DE SU PENSUM DE ESTUDIOS.

1. **Convalidación de materia del Sr. David Alejandro Paredes Aguilar estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial.**

Una vez revisada la solicitud de convalidación de materia del Sr. David Alejandro Paredes Aguilar estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, por decisión unánime, se resuelve:

**CD-2013-06-13-146**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE MATERIA DEL SEÑOR DAVID ALEJANDRO PAREDES AGUILAR ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materia Aprobada en el**  **II Término 2010** |  | **Materia** |
| Dibujo Mecánico  (FIMP02717) | **Convalidar con** | Dibujo Asistido por Computadora  (FIMP06775) |

1. **Solicitud del Sr. Marcos Alejandro Medina Pinoargote estudiante de la carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica para pedir cambio de Director de Tesis**

Revisada la solicitud del Sr. Marcos Medina P., los miembros del Consejo Directivo por decisión unánime resuelven:

**CD-2013-06-13-147**

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SEÑOR **MARCOS ALEJANDRO MEDINA PINOARGOTE**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA EN LA QUE SOLICITA EL **CAMBIO DE DIRECTOR** DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA:

“ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD ALFA (a) Y FUNCIONAL DE ARTRÓPODOS TERRESTRES EN EL BOSQUE “LA CRUZ DE CHIRIYACU” DE CHILLANES, BOLÍVAR - ECUADOR”.

**DIRECTOR APROBADO:** M.SC. MYRIAM ARIAS ZAMBRANO

**VOCAL PRINCIPAL APROBADO:** DR. PAUL HERRERA SAMANIEGO

**VOCAL ALTERNO APROBADO:** M.SC. MARCELO ESPINOSA LUNA

1. **Aprobación de la actualización al syllabus de la materia Ingeniería de Procesos II**

Luego de la revisión de este punto, los miembros del Consejo Directivo por decisión unánime resuelven:

**CD-2013-06-13-148**

APROBAR LA ACTUALIZACION DEL SYLLABUS EN INGLÉS Y ESPAÑOL DE LA MATERIA **INGENIERÍA DE PROCESOS II** (FIMP06585) DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS DE LA FIMCP.

1. **Aprobación de la actualización al syllabus de la materia Ecoeficiencia**

Luego de la revisión de este punto, los miembros del Consejo Directivo por decisión unánime resuelven:

**CD-2013-06-13-149**

APROBAR LA ACTUALIZACION DEL SYLLABUS EN INGLÉS Y ESPAÑOL DE LA MATERIA OPTATIVA **ECOEFICIENCIA** (FIMP04218) DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA FIMCP.

1. **Trabajos finales de graduación**

**CD-2013-06-13-150**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

“IMPLEMENTAR UN PROGRAMA TPM EN LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **KARINA YOMAIRA RIZZO ANASTACIO Y JUAN FRANCISCO CHÓEZ BELTRÁN** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. VICTOR GUADALUPE E.

VOCAL PRINCIPAL: ING. GONZALO ZABALA O.

VOCAL ALTERNO: DR. KLEBER BARCIA V.

**CD-2013-06-13-151**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **TESIS,** TITULADA:

“DISMINUIR LA INSEGURIDAD CIUDADANA, MEDIANTE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL, EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”

PRESENTADO POR EL SEÑOR **WALTER ALFONSO MONCAYO SELIGMAN** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ALYWIN HACAY CHANG L.

VOCAL PRINCIPAL: DR. ANDRÉS ABAD R.

VOCAL ALTERNO: DR. KLEBER BARCIA V.

**CD-2013-06-13-152**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **TESIS,** TITULADA:

“FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE HARINAS COMPUESTAS Y SU APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE BEBIDAS NUTRITIVAS”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **OSWALDO ENRIQUE CARRIÓN ROMERO Y BORIS JONATHAN VERA ROJAS** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. GRACE VÁSQUEZ V.

VOCAL PRINCIPAL: ING. FABIOLA CORNEJO Z.

VOCAL ALTERNO: ING. KARIN COELLO O.

**CD-2013-06-13-153**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **TESIS,** TITULADA:

“DISEÑO DE UNA LINEA DE PRODUCCIÓN DE GRANOLA COMPLEMENTADA CON SEMILLAS Y PULPA DESHIDRATADA DE ZAPALLO”

PRESENTADO POR LAS SEÑORITAS **MARÍA GIANELLA DELGADO MENDOZA Y MARIELA MATILDE MUENTES MACÍAS** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

VOCAL PRINCIPAL: ING. KARIN COELLO O.

VOCAL ALTERNO: ING. MARÍA ELENA MURRIETA O.

**CD-2013-06-13-154**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERA AGRÍCOLA,** MEDIANTE **TESIS,** TITULADA:

“EFECTO DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE CITOQUININAS SOBRE EL MACOLLAMIENTO Y ENRAIZAMIENTO DE PLANTAS DE ARROZ”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA **MÓNICA MARIANA PARIS MORENO BARZOLA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA AGRÍCOLA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: PHD. EDUARDO CHICA M.

VOCAL PRINCIPAL: MSC. CARLOS BURBANO V.

VOCAL ALTERNO: ING. DANIEL MORÁN ZULOAGA

**CD-2013-06-13-155**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **TESIS,** TITULADA:

“DISEÑO DE UN SISTEMA CENTRALIZADO DE OXÍGENO-ACETILENO PARA EL MUELLE DE UNA EMPRESA PESQUERA”

PRESENTADO POR EL SEÑOR **CARLOS ALBERTO RUIZ FLORES** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE R.

VOCAL ALTERNO: ING. GUSTAVO GUERRERO M.

**CD-2013-06-13-156**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

“ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO DE DOS SECADORES SOLARES DEL LABORATORIO DE FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA DE LA ESPOL USANDO BANANO Y CACAO”

PRESENTADO POR EL SEÑOR **DAVID EUGENIO LAZARO QUINDE** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MARCO PAZMIÑO B.

VOCAL PRINCIPAL: ING. RODOLFO PAZ M.

VOCAL ALTERNO: ING. MARCELO ESPINOSA L.

**CD-2013-06-13-157**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

“CARACTERIZACIÓN DE ORGANOARCILLAS TRATADAS POR INHIBIDORES VOLÁTILES DE CORROSIÓN”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **LOIDA DOLORES ESPINOZA HIDALGO, RICHARD IVÁN RESABALA FOSTER Y MANUEL ALEJANDRO SALVATIERRA ARELLANO** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ANDRÉS RIGAIL C.

VOCAL PRINCIPAL: ING. MAURICIO CORNEJO M.

VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO PERUGACHI B.

**CD-2013-06-13-158**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **TESIS DE GRADO,** TITULADA:

**TÍTULO MODIFICADO:** “ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD ECONÓMICA DE LA INVERSIÓN EN UNA EMPRESA DE IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIOS VARIOS PARA EL SECTOR INDUSTRIAL DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”

**En el tema se eliminó la frase “cubrir al” y se añadió “EL”**

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **ROBERTO ARBOLEDA ZAMBRANO Y JULIO CÉSAR MANCERO VILLAREAL** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MA. ELENA MURRIETA O.

VOCAL PRINCIPAL: ING. NELSON CEVALLOS B.

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

**CD-2013-06-13-159**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **TESIS DE GRADO,** TITULADA:

“DIMENSIONAMIENTO Y SELECCIÓN DE UN TÚNEL DE CONGELACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE BANANO CON PALETA”

PRESENTADO POR EL SEÑOR **GUSTAVO ALFREDO LUCAS HIDALGO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JORGE DUQUE R.

VOCAL PRINCIPAL: ING. GONZALO ZABALA O.

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO S.

**se cambió vocal**

**CD-2013-06-13-160**

APROBAR LA **MODIFICACIÓN** DEL TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **TESIS DE GRADO,** TITULADA:

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE NEUMÁTICO A PRESIÓN POSITIVA DE DESPERDICIOS GENERADOS POR UNA INDUSTRIA CARTONERA”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **DAVID DANIEL ESCALANTE HASING Y LEOPOLDO ANDRÉS ZUMBA SOLIZ** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE S.

VOCAL ALTERNO: ING. MARIO PATIÑO A.

**CD-2013-06-13-161**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: **GONZALO XAVIER SOTOMAYOR VENEGAS Y MANUEL ALEJANDRO PADILLA NIETO**, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO.

TEMA “DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE UNA PLATAFORMA CAMA BAJA DE CUELLO DESMONTABLE CON CAPACIDAD DE 45 TONELADAS USANDO LOS PROGRAMAS SAP 2000® Y ANSYS®”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 04 DE JULIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-162**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: **MARLON ORLANDO CABRERA CAMPOS Y LUIGGI DARÍO SOLÍS MORANTE**, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. MANUEL HELGUERO GONZÁLEZ.

TEMA “DISEÑO DE UN TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE BUNKER CON CAPACIDAD DE 220000 GALONES Y SU RESPECTIVO SISTEMA DE BOMBEO”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 08 DE JUNIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-163**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: **MABEL ALEXANDRA VÉLEZ ASPIAZU**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. ANA MARIA COSTA VIVER.

TEMA “DESARROLLO DE UNA CONSERVA DE TILAPIA ROJA (*Oreochromis mossambicus* X spp*.*) EN ENVASE FLEXIBLE TIPO BOLSA”.

**Corrección en el tema (tipo de la tilapia)**

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 04 JULIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-164**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO DE INFORME PROFESIONAL DEL SEÑOR: **REINALDO FAVIO RAMÍREZ CAMBA**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORF.

TEMA “REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO DE VOLTEO Y ACCIONAMIENTO DEL CABEZAL AGITADOR DE UNA MARMITA”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 08 DE JUNIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-165**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: **JAVIER FERNANDO ALCÍVAR MENDOZA**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL DR. JOHNS RODRÍGUEZ ALAVA.

TEMA “UTILIZACIÓN DE DOS NIVELES DE HARINA DE VÍSCERAS DE POLLOS EN REMPLAZO DE PROTEÍNA TRADICIONALES EN DIETAS DE CRECIMIENTO Y ACABADO DE CERDOS”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 04 DE JULIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-166**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: **CARLA VANESSA BERMÚDEZ QUINTANA**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. ALYWIN HACAY-CHANG.

TEMA “GUÍA DE GESTIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA UNA COMPAÑÍA DE SERVICIO DE ALQUILER DE GRÚAS TELESCÓPICAS”

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 08 DE JUNIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-167**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: **ROBERTO WASHINGTON ALAVA NAVAS Y JOSÉ ANTONIO PALACIOS BAUZ**, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. IGNACIO WIESNER F.

TEMA “AUTOMATIZACIÓN DE UNA FRESADORA ARTESANAL A CONTROL NUMÉRICO, MEDIANTE UN ORDENADOR UTILIZANDO SOFTWARE”

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 04 DE JULIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-168**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL DE LA SEÑORITA: **MÓNICA ELIZABETH BONILLA LÓPEZ**, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. KARIN COELLO O.

TEMA “APLICACIÓN DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN UNA LÍNEA DE FAENAMIENTO DE GANADO BOVINO”

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 04 DE JULIO DEL 2013.

SE APRUEBA LA SOLICITUD DE NUEVA VIGENCIA Y SE INFORMA AL ESTUDIANTE QUE DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE RÉGIMEN ACADEMICO VIGENTE LA DURACIÓN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBERÁ SER CONCLUIDO EN UN PLAZO MÁXIMO DE DOS AÑOS.

**CD-2013-06-13-169**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

“IMPLEMENTACIÓN DE PLAN PILOTO DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN EL ÁREA DE MONTAJE EN UNA FÁBRICA DE BATERÍAS PARA AUTOMÓVILES”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES **GINGER GISELLA GUEDES KUONQUI Y GUSTAVO DAVID VANONI ORDINOLA** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS U.

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLEBER BARCIA V.

VOCAL ALTERNO: ING. VICTOR GUADALUPE E.

Se da por concluida la sesión siendo a las 15H00.

Lo certifica:

Janina Morales S. Dr. Kleber Barcia V.

**Secretaria Académica Decano FIMCP**