**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL 04 DE JULIO DEL 2012**

En la ciudad de Guayaquil, a los cuatro días del mes de julio del 2012, se reúnen los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Gustavo Guerrero M., Decano; asistentes:

***Miembros Docentes:***

Ing. Marcelo Espinosa L. Sub-Decano, Ing. Priscila Castillo S., Ing. Jorge Duque R. e Ing. Marcos Mendoza V.

**Secretaria**:

Sra. Jenny Guzmán B.

Siendo las 12h00 el Ing. Gustavo Guerrero M. 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 8 de junio del 2012.
2. Petición del Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica, asunto: Bases del concurso de mérito y oposición para proveer un profesor a tiempo completo.
3. Oficio presentado por el Ing. Marco Pazmiño B., asunto: Seminario de Graduación.
4. Trabajos finales de graduación.
5. Petición del Ing. Eduardo Rivadeneira P., asunto: Presentación de los Trabajos Finales de Graduación y Proceso de Graduación.
6. Oficio emitido por la Gerente General de la EJE, asunto: Nombrar un Profesor para que forme parte del Directorio de la EJE.
7. Varios

Luego este orden es modificado de la siguiente manera:

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 8 de junio del 2012.
2. Petición del Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica, asunto: Bases del concurso de mérito y oposición para proveer dos profesores a tiempo completo.
3. Oficio presentado por el Ing. Marco Pazmiño B. y documento/propuestas emitido por la Ing. María Elena Murrieta O., asunto: Seminarios de Graduación.
4. Oficio presentado por el Ing. Marcelo Espinosa L., Subdecano – FIMCP, asunto: Planificar el dictado de una materia en inglés en cada una de las carreras de la FIMCP.
5. Trabajos finales de graduación.
6. Petición del Ing. Eduardo Rivadeneira P., asunto: Presentación de los Trabajos Finales de Graduación y Proceso de Graduación.
7. Oficio emitido por la Gerente General de la EJE, asunto: Nombrar un Profesor para que forme parte del Directorio de la EJE.
8. ***Aprobación del Acta de la Sesión del 08 de Junio del 2012.***

Se pone en conocimiento el acta de la sesión anterior, la cual una vez conocida, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-07-04-165:***

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA, EL 08 DE JUNIO DEL 2012.

1. ***Petición del Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica, asunto: Bases del concurso de mérito y oposición para proveer dos profesores a tiempo completo.***

Una vez conocidas las propuestas de las bases para dos concursos de mérito y oposición para proveer dos profesores investigadores a 40 horas y, luego de varias observaciones a las mismas, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-07-04-166:***

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES LA APROBACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y LAS BASES PARA UN CONCURSO DE MÉRITO Y OPOSICIÓN PARA PROVEER UN PROFESOR INVESTIGADOR A 40 HORAS PARA LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, DENTRO DEL ÁREA DE INTERÉS SE ENCUENTRA: MEDIO AMBIENTE. ADICIONALMENTE, LAS CARRERAS DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA E INGENIERÍA EN ALIMENTOS PODRÁN BENEFICIARSE DE UN INVESTIGADOR DE ESTAS CARACTERÍSTICAS. LOS/LAS PARTICIPANTES DEBERÁN CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. GRADO DE PhD. O EQUIVALENTE EN EL ÁREA DE EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA DE PRODUCTOS, ECOLOGÍA INDUSTRIAL Y/O AFINES;
2. EXPERIENCIA MÍNIMA DE 2 AÑOS EN INVESTIGACIÓN.
3. TENER, POR LO MENOS, 1 ARTÍCULO PUBLICADO EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS, EN UNA REVISTA CIENTÍFICA INTERNACIONAL INDEXADA.
4. CAPACITADO(A) PARA EL DICTADO DE CÁTEDRAS EN:

EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA,

PRODUCCIÓN Y OPERACIONES AMBIENTALMENTE SUSTENTABLES,

ECOLOGÍA INDUSTRIAL,

EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA,

ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE.

5. PRESENTAR UN DOCUMENTO EN EL QUE DETALLE UN PLAN DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL ÁREA DE EVALUACIÓN DE CICLO DE VIDA APLICADO A ENERGÍA Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS;

6. DOMINIO DEL IDIOMA INGLÉS.

***CD-2012-07-04-167:***

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES LA APROBACIÓN DE LA CONVOCATORIA Y LAS BASES PARA UN CONCURSO DE MÉRITO Y OPOSICIÓN PARA PROVEER UN PROFESOR INVESTIGADOR A 40 HORAS EN EL ÁREA DE BIOINGENIERÍA. DENTRO DEL ÁREA DE INTERÉS SE ENCUENTRAN: BIOMECÁNICA, INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA, ANALISIS DE IMAGENES Y ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE ORGANISMOS VIVOS.

LOS PARTICIPANTES DEBERÁN CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS:

1. TITULO DE DOCTOR (Ph.D). CON DISERTACIÓN EN EL ÁREA DE BIOINGENIERÍA, O SU EQUIVALENTE (ScD, DOCTORADO SUPERIOR).
2. DEMOSTRAR CAPACIDAD Y EXPERIENCIA PARA COMBINAR LA INVESTIGACIÓN TANTO BASICA COMO APLICADA CON LA ENSEÑANZA DE CURSOS FUNDAMENTALES Y AVANZADOS.
3. CAPACITADO/A PARA EL DICTADO DE MATERIAS DE PREGRADO Y POSTGRADO, TALES COMO:

* DESARROLLO DE APLICACIONES HÁPTICAS Y MECATRÓNICAS
* ANALISIS DE IMAGENES MÉDICAS
* INSTRUMENTACIÓN BIOMÉDICA Y BIOMECÁNICA
* ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE ORGANISMOS VIVOS.

1. DEDICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN EN ÁREAS DE SU CAMPO DE ESPECIALIZACIÓN.
2. EXPERIENCIA MÍNIMA DE CUATRO AÑOS HACIENDO INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE BIOINGENIERÍA Y QUE TENGA A SU HABER PUBLICACIONES RELEVANTES EN REVISTAS INDEXADAS.
3. PRESENTAR UN DOCUMENTO DE HASTA CUATRO PÁGINAS EN EL QUE DETALLE UN PLAN DE TRABAJO QUE COMBINE LA INVESTIGACIÓN BASICA Y APLICADA EN EL ÁREA DE BIOINGENIERÍA, Y UNA PROPUESTA DE DESARROLLO DE POSTGRADO EN BIOINGENIERÍA.

ADICIONALMENTE NOMBRAR AL ING. EDUARDO ORCÉS PAREJA PROFESOR DE LA FIMCP, PARA QUE FORME PARTE DEL TRIBUNAL DE MERECIMIENTO Y OPOSICIÓN.

1. ***Oficio presentado por el Ing. Marco Pazmiño B. y documento/propuestas emitido por la Ing. María Elena Murrieta O., asunto: Seminarios de Graduación.***

Se pone en conocimiento las propuestas de seminario de graduación del Ing. Marco Pazmiño B. y, de la Ing. María Elena Murrieta O., Docentes de esta facultad, las cuales luego de ser revisadas, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-07-04-168:***

APROBAR LAS PROPUESTAS DE SEMINARIOS DE GRADUACION, PRESENTADOS POR PROFESORES DE LA FIMCP, QUE PODRAN SER TOMADOS POR ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS EN LAS QUE SUS COORDINADORES CONSIDEREN QUE SON VALIDOS PARA SU RESPECTIVA CARRERA. ADICIONALMENTE, EL SUB-DECANO REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO.

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL SEMINARIO | PROFESOR RESPONSABLE |
| ENERGÍAS ALTERNATIVAS | ING. MARCO PAZMIÑO B. |
| 1. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EMPRESAS. 2. PROYECTO DE INVERSIÓN EN LA “EMPRESA”: FACTIBILIDAD Y SENSIBILIDAD. | ING. MARÍA ELENA MURRIETA O. |

1. ***Oficio presentado por el Ing. Marcelo Espinosa L., Subdecano – FIMCP, asunto: Planificar el dictado de una materia en inglés en cada una de las carreras de la FIMCP.***

Toma la palabra el Ing. Marcelo Espinosa L., Subdecano de esta facultad, quien explica los motivos de la necesidad de planificar el dictado de una materia en el idioma inglés, en cada una de las carreras que administra esta facultad, luego de estar todos de acuerdo, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-07-04-169:***

CON EL FIN DE PODER CUMPLIR CON UNO DE LOS OBJETIVOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA FIMCP, SE ESTABLECE QUE A PARTIR DEL PRÓXIMO TÉRMINO ACADÉMICO 2012-2013, SE PLANIFIQUE EL DICTADO DE UNA MATERIA FUNDAMENTAL, EN IDIOMA INGLÉS Y, QUE SE ENCUENTRE UBICADA EN LOS ÚLTIMOS CUATRO NIVELES DEL DIAGRAMA DE FLUJO, DE CADA UNA DE LAS CARRERAS QUE ADMINISTRA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN.

1. ***Trabajos finales de graduación.***

Luego de conocer los temas, temarios y resumen de los trabajos finales de graduación presentados por los estudiantes de esta faculta, por decisión unánime se resuelve:

***CD-2012-07-04-170:***

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

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

PRESENTADO POR LOS SRES. ROBERTO WASHINGTON ALAVA NAVAS Y JOSÉ ANTONIO PALACIOS BAUZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO ORCÉS PAREJA

VOCAL ALTERNO: ING. GABRIEL HELGUERO ALCÍVAR

***CD-2012-07-04-171:***

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

“DISEÑO Y MODELADO VIRTUAL DEL MECANISMO POLICÉNTRICO DE UNA PRÓTESIS DE RODILLA”

PRESENTADO POR EL SR. LIVINGSTON DAVID CASTRO VALLADARES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORF

VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO ORCÉS PAREJA

VOCAL ALTERNO: ING. ALFREDO TORRES GONZÁLEZ

***CD-2012-07-04-172:***

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

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

PRESENTADO POR LOS SRES. GONZALO JAVIER SOTOMAYOR VENEGAS Y MANUEL ALEJANDRO PADILLA NIETO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. ALFREDO TORRES GONZÁLEZ

VOCAL ALTERNO: ING. MANUEL HELGUERO GONZÁLEZ

***CD-2012-07-04-173:***

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

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN EN UNA CAFETERÍA”

PRESENTADO POR LOS SRES. SANTIAGO JAVIER COSTA LERTORA Y STALYN GENARO BAQUERIZO CRUZ, ESTUDIANTE 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 ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: ING. ANTONIO VITERI MOSQUERA

VOCAL ALTERNO: ING. SANDRA VERGARA GRANDA

***CD-2012-07-04-174:***

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

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN PARA LAS OPERACIONES DE UNA EMPRESA METALMECÁNICA, BASADO EN TPM”

PRESENTADO POR LOS SRES. FERNANDO JAVIER ESTEVES MOSQUERA Y LUIS DANIEL LAMBOGLIA ECHEVERRÍA, 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 ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: ING. ALYWIN HACAY-CHANG LEÓN

VOCAL ALTERNO: ING. MARCOS MENDOZA VÉLEZ

***CD-2012-07-04-175:***

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

“MEJORAMIENTO DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE TANQUES ROTOMOLDEADOS UTILIZANDO TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN ESBELTA”

PRESENTADO POR EL SR. CARLOS GABRIEL SARANGO BUSTOS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL PRINCIPAL: ING. JUAN CALVO URIGUEN

VOCAL ALTERNO: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

***CD-2012-07-04-176:***

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

“EFECTOS DEL TRATAMIENTO EN AGUACATE (persea americada) APLICANDO SOLUCIONES DE POLÍMEROS NATURALES DE ALMIDÓN DE MAÍZ Y DE YUCA, CON ANTIOXIDANTES EN LA CALIDAD DURANTE LA POSTCOSECHA A TEMPERATURA AMBIENTE”

PRESENTADO POR LOS SRES. MARÍA JOSÉ ALVARADO SUÁREZ Y SAMUEL ARTURO SÁNCHEZ ÁVILA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. SANDRA ACOSTA DÁVILA

VOCAL PRINCIPAL: MSc. MARÍA FERNANDA MORALES ROMO-LEROUX

VOCAL ALTERNO: ING. KARIN COELLO OJEDA

***CD-2012-07-04-177:***

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO DE ALIMENTOS, MEDIANTE INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, TITULADA:

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

PRESENTADO POR LA SRTA. MÓNICA ELIZABETH BONILLA LÓPEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. KARÍN COELLO OJEDA

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. RODOLFO PAZ MORA

***CD-2012-07-04-178:***

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL CHOCOLATE A PARTIR DE CACAO CCN51 TRATADO ENZIMÁTICAMENTE Y TOSTADO A DIFERENTES TEMPERATURAS”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. SHIRLEY LINLEY DÍAZ PONCE Y MILTON HORACIO PINOARGOTE CHANG, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL PRINCIPAL: ING. KARÍN COELLO OJEDA

VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

***CD-2012-07-04-179:***

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“METODOLOGÍA PARA LA FORMACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN EN EL PROCESO DE FAENAMIENTO DE GANADO BOVINO”

PRESENTADO POR LA SRTA. MARÍA JOSÉ VARAS CARVAJAL, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL ALTERNO: ING. KARÍN COELLO OJEDA

***CD-2012-07-04-180:***

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

“DESARROLLO DE UNA CONSERVA DE TILAPIA ROJA (Oreochromismosssambicus x spp.) EN ENVASE FLEXIBLE TIPO BOLSA”

PRESENTADO POR LA SRTA. MABEL ALEXANDRA VÉLEZ ASPIAZU, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. ANA MARÍA COSTA VIVER

VOCAL PRINCIPAL: ING. KARÍN COELLO OJEDA

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-07-04-181:***

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO DE AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

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

PRESENTADO POR EL SR. JAVIER FERNANDO ALCÍVAR MENDOZA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. JOHN RODRÍGUEZ ÁLAVA

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

***CD-2012-07-04-182:***

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL DEL SEÑOR: GIULIANO GUILLERMO CÓRDOVA MALDONADO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ, DIRECTOR.

TEMA: “AUDITORÍA TÉCNICA DEL DISEÑO Y CÁLCULO PARA LA SELECCIÓN DEL SISTEMA DE BOMBEO ÓPTIMO DE UNA PLANTA PARA PROCESAR ALIMENTOS”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 13 DE JULIO DE 2012, POR UN AÑO.

***CD-2012-07-04-183:***

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: LUIS ENRIQUE MALDONADO SARMIENTO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. GONZALO ZABALA ORTIZ.

TEMA: “RENDIMIENTO DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA ENCENDIDO POR CHISPA CON CONCENTRACIONES DE ETANOL EN EL COMBUSTIBLE”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 27 DE JULIO DE 2012, POR UN AÑO.

***CD-2012-07-04-184:***

APROBAR EL CAMBIO DE DIRECTOR DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE UN FILTRO DE ARENA PARA PURIFICACIÓN DE AGUA DE USO COMERCIAL”, SOLICITUD PRESENTADA POR LA SRTA. ADRIANA ELISA ESPINOZA LEAL Y EL SR. VÍCTOR OLMEDO TREJO CÓRDOVA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

DIRECTOR ING. JORGE DUQUE RIVERA

VOCAL PRINCIPAL: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

***CD-2012-07-04-185:***

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

“CÁLCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA PARA CONSERVACIÓN DE PAPAYA PARA EXPORTACIÓN”

PRESENTADO POR EL SR. MANUEL ISRAEL JÁCOME SÁNCHEZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ANGEL VARGAS ZUÑIGA

VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

VOCAL ALTERNO: ING. EDUARDO RIVADENEIRA PAZMIÑO

***CD-2012-07-04-186:***

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

“OBTENCIÓN DE CONCENTRADO PROTEICO POR HIDRÓLISIS ENSIMÁTICA A PARTIR DEL SALVADO DE ARROZ DE VARIEDADES ECUATORIANAS”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. MIRIAM TATIANA SUQUILANDA PIEDRA Y MARÍA FERNANDA NARANJO BRAVO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA

VOCAL ALTERNO: ING. MIRELLA BERMEO GARAY

***CD-2012-07-04-187:***

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

“IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN TALLERES DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS”

PRESENTADO POR EL SR. FÉLIX JOSÉ REYES CHÉVEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANOZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. RODOLFO PAZ MORA

VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

1. ***Petición del Ing. Eduardo Rivadeneira P., asunto: Presentación de los Trabajos Finales de Graduación y Proceso de Graduación.***

El Ing. Gustavo Guerrero M., Decano de esta Facultad toma la palabra para dar a conocer lo solicitado por el Ing. Eduardo Rivadeneira P., respecto al nuevo sistema de la entrega de los trabajos finales de graduación y sobre la graduación de los estudiantes, conocido esto, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-07-04-188:***

UNA VEZ CONOCIDO LO SOLICITADO POR EL ING. EDUARDO RIVADENEIRA PAZMIÑO, COORDINADOR DE LA FIMCP PARA EL PROCESO DE GRADUACION, SE RESUELVE:

DISPONER QUE, PARA AQUELLOS ESTUDIANTES QUE LLEGARAN A TENER OBSERVACIONES POR PARTE DEL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN, QUE CONLLEVEN A QUE SU DOCUMENTO DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN DEBA SER MODIFICADO, NO SE LES ENTREGARÁ COPIA DEL ACTA DE SUSTENTACIÓN HASTA QUE NO SE HAYA VERIFICADO SU CUMPLIMIENTO.

1. ***Oficio emitido por la Gerente General de la EJE, asunto: Nombrar un Profesor para que forme parte del Directorio de la EJE.***

Se conoce la solicitud de la Srta. María Fernanda López S., Gerente General de la Empresa Juvenil de la ESPOL, quien solicita que el consejo directivo de esta facultad designe al Profesor(a) delegado(a) delegada del mismo, para que forme parte del Directorio de la EJE, por decisión unánime se resuelve:

***CD-2012-07-04-189:***

SE DESIGNA A LA DRA. OLGA AGUILAR RAMOS, PROFESORA DELEGADA DEL CONSEJO DIRECTIVO FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN (FIMCP), PARA QUE INTEGRE EL DIRECTORIO DE LA EMPRESA JUVENIL DE LA ESPOL (EJE).

Se da por concluida la sesión siendo a las 15H30.

Lo certifica:

Sra. Jenny Guzmán B. Ing. Gustavo Guerrero M.

Secretaria Académica Decano