**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL 16 DE MAYO DEL 2012**

En la ciudad de Guayaquil, a los diez y seis días del mes de mayo 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., Ing. Priscila Castillo S., Ing. Jorge Duque R., Ing. Marcos Mendoza V. e Ing. Francisco Andrade S.

***Representante Estudiantil:***

Srta. Shirley Díaz P.

**Secretaria**:

Sra. Jenny Guzmán B.

Siendo las 11h45 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 09 de mayo del 2012.
2. Creación de la Maestría en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo.
3. Trabajos finales de graduación.
4. Comunicación emitida por la Ing. Haydeé Torres C., asunto: situación académica de los estudiantes del PROTAG.
5. Alcance al Informe Anual del Laboratorio de Ensayos Metrológicos y de Materiales – LEMAT-2011.
6. Varios
7. ***Aprobación del Acta de la Sesión del 09 de mayo del 2012.***

Se pone en conocimiento el acta de la sesión anterior, la misma que luego de ser revisada cada una de las resoluciones, toma la palabra el Ing. Gustavo Guerrero M., quien hace referencia a la resolución CD-2012-05-09-088 en la que se aprobó los cambios del programa de la materia Dinámica de Fluidos Computacionales y, menciona que este tipo de materias pueden ser consideradas como cursos de posgrado, por lo que se debería identificar, así mismo, otras materias ya existentes que están a ese nivel y, solicitar a quien corresponda la creación de la categoría para aquellas materias que podrían ser consideradas a nivel de posgrado, finalizada su intervención y luego de varias opiniones por parte de los miembros del consejo directivo, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-05-16-092:***

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA, EL 09 DE MAYO DEL 2012.

***CD-2012-05-16-093:***

SOLICITAR A LOS COORDINADORES DE LAS CARRERAS QUE ADMINISTRA LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN, ELABOREN UN LISTADO EN BASE DE LAS MATERIAS OPTATIVAS EXISTENTES EN EL FLUJO DE LA CARRERA A SU CARGO Y, QUE PODRÍAN SER CONSIDERADAS A NIVEL DE POSGRADO.

1. ***Creación de la Maestría en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo.***

Se invita al Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Posgrados de la FIMCP, para que exponga sobre la propuesta de la creación de la maestría en gerencia en seguridad y salud en el trabajo, finalizada su intervención, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-05-16-094:***

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS PERTINENTES LA APROBACION DE LA CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (MAGESST), PROPUESTA POR LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION.

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

Se da lectura de los temas, temarios y resumen de los trabajos finales de graduación, solicitudes de nueva vigencia, presentados por los estudiantes de la FIMCP, luego de lo cual por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-05-16-095:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SR. JOSUÉ MIGUEL GAVILANES TRIVIÑO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA, EN LA QUE INDICA QUE NO CONTINUARÁ CON EL DESARROLLO DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA:

“ESTUDIO DEL EFECTO DE LA RADIACIÓN UV EN LAS PROPIEDADES DE FUNDAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD”.

DIRECTORA: DRA. CECILIA PAREDES VERDUGA.

***CD-2012-05-16-096:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SR. LIVINGSTON DAVID CASTRO VALLADARES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE: INGENIERÍA MECÁNICA, EN LA QUE INDICA QUE NO CONTINUARÁ CON EL DESARROLLO DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA:

“ESTUDIO DEL EFECTO DE LA RADIACIÓN UV EN LAS PROPIEDADES DE MALLAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD HDPE”.

DIRECTORA: DRA. CECILIA PAREDES VERDUGA.

***CD-2012-05-16-097:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR LOS SRES. JOSÉ ANTONIO ROMÁN DELGADO Y JOSÉ LUIS GUAMÁN PINTO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, EN LA QUE INDICAN QUE NO CONTINUARÁN CON EL DESARROLLO DE LA TESINA (SEMINARIO), TITULADA:

“DISEÑO DEL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE TEORÍA DE RESTRICCIÓN EN UNA FÁBRICA DE FUNDAS DE PLÁSTICO PARA BANANO”.

DIRECTOR: ING. JULIO CÉSAR FIALLOS S.

***CD-2012-05-16-098:***

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 ELEVADOR DE CANGILONES PARA UN SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE ARENA DE MOLDEO CON CAPACIDAD DE 50 TON/DÍA”

PRESENTADO POR EL SR. JOFFRE ALEXANDER AGUIRRE CRUZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARCELO ESPINOSA LUNA

VOCAL ALTERNO: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORF

***CD-2012-05-16-099:***

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

“DISEÑO DE SISTEMA CENTRALIZADO DE ALMACENAMIENTO DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO PARA SU UTILIZACIÓN EN PLANTA METALÚRGICA”

PRESENTADO POR EL SR. CÉSAR AUGUSTO CEPEDA MORALES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MANUEL HELGUERO GONZÁLEZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL ALTERNO: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

***CD-2012-05-16-100:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO, MEDIANTE INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA **OBSERVACIÓN** DE QUE EL **TÍTULO** QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE VENTILACIÓN EN EL PARQUEO DE UN TERMINAL TERRESTRE PARA CUMPLIR CON NORMAS AMBIENTALES”

PRESENTADO POR EL SR. OTTO AMADO ARCE RICAURTE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

VOCAL ALTERNO: ING. JORGE DUQUE RIVERA

***CD-2012-05-16-101:***

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

“ESTUDIO DEL HIERRO BLANCO ALEADO SEGÚN ESPECIFICACIONES ASTM A532 TIPO I PARA PIEZAS DE DESGASTE ABRASIVO”

PRESENTADO POR EL SR. DAVID FERNANDO CHIQUITO CONSTANTE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. RODRIGO PERUGACHI BENALCAZAR

VOCAL ALTERNO: ING. JULIÁN PEÑA ESTRELLA

***CD-2012-05-16-102:***

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

“PRODUCCIÓN DE AROS PARA AUTOMÓVILES EN ALUMINIO CENTRIFUGADO”

PRESENTADO POR EL SR. RODRIGO JAVIER CHÓEZ MARCILLO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. JULIAN PEÑA ESTRELLA

VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO PERUGACHI BENALZACAR

***CD-2012-05-16-103:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO, MEDIANTE TESIS, CON LA **OBSERVACIÓN** DE QUE EL **TÍTULO** QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“ANÁLISIS DE FALLA DE MOTORES A DIESEL, ENSAMBLADOS EN GENERADORES”

PRESENTADO POR EL SR. HENRRY OSWALDO LEAL ALVARADO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. IGNACIO WIESNER FALCONI

VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO RIVADENEIRA PAZMIÑO

VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

***CD-2012-05-16-104:***

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 BANCO DE PRUEBAS PARA LA DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR POR CONVECCIÓN FORZADA, EN CHORROS DE AGUA QUE IMPACTAN SOBRE UNA SUPERFICIE METÁLICA CALENTADA”

PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ ALBERTO MACÍAS ZAMBRANO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE RIVERA

VOCAL ALTERNO: ING. EDUARDO RIVADENEIRA PAZMIÑO

***CD-2012-05-16-105:***

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 DE MEDICIÓN DINÁMICA DE COMBUSTIBLE DE ACUERDO A LA NORMA API MPMS 5.6”

PRESENTADO POR EL SR. CARLOS ALBERTO MOSQUERA MOLINA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

***CD-2012-05-16-106:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO, MEDIANTE INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA **OBSERVACIÓN** DE QUE EL **TÍTULO** QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN UNA GRANJA PORCINA”

PRESENTADO POR EL SR. MANUEL ALEJANDRO QUIZHPE TIGRERO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARIO PATIÑO AROCA

VOCAL ALTERNO: ING. RODOLFO PAZ MORA

***CD-2012-05-16-107:***

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

“ESTUDIO, EVALUACIÓN Y MODIFICACIÓN DE CONCENTRADORA DE JUGO PARA MARACUYÁ”

PRESENTADO POR EL SR. HERNÁN PAÚL RODRÍGUEZ RETTO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-05-16-108:***

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

“DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS PARA EL SECADO DE 500 KG/HR. DE PANELA GRANULADA”

PRESENTADO POR EL SR. MARIO JAMIL SALAME BARZOLA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARCELO ESPINOSA LUNA

VOCAL ALTERNO: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORF

***CD-2012-05-16-109:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO MECÁNICO, MEDIANTE TESIS, CON LA **OBSERVACIÓN** DE QUE EL **TÍTULO** QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“DISEÑO DE UN PUENTE GRÚA DE 5 TONELADAS PARA UN GALPÓN EN UNA EMPRESA METAL MECÁNICA”

PRESENTADO POR LOS SRES. JUAN SEBASTIÁN SANTACRUZ BERMEO Y LUIS ALFREDO VILLAMAR CAICEDO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO ORCÉS PAREJA

VOCAL ALTERNO: ING. ALFREDO TORRES GONZÁLEZ

***CD-2012-05-16-110:***

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

“GESTIÓN DE CALIDAD EN EL PROCESO DE SECADO DE GRANO EN UNA PLANTA PROCESADORA DE CACAO”

PRESENTADO POR EL SR. MEDARDO ANGEL SILVA LAYEDRA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONÍ

VOCAL PRINCIPAL: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

VOCAL ALTERNO: ING. FABIOLA CORNEJO ZÚÑIGA

***CD-2012-05-16-111:***

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

“DISEÑO DE UNA PLANTA PILOTO DE RECUPERACIÓN DE MATERIALES RECICLABLES”

PRESENTADO POR LOS SRES. GÉNESIS LISSETT BONILLA RODRÍGUEZ Y SEBASTIÁN MARCELO AGUINAGA AGUINAGA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. ANA MARÍA GALINDO ALVAREZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. ALYWIN HACAY-CHANG LEÓN

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

***CD-2012-05-16-112:***

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

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL PARA UNA EMPRESA PROCESADORA DE AVENA”

PRESENTADO POR EL SR. CLAUDIO AQUILES HERRERA ORDÓÑEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. VÍCTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRÍGUEZ ZURITA

***CD-2012-05-16-113:***

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

“REDISEÑO DEL ÁREA DE ALMACENAMIENTO EN UNA EMPRESA DE SERVICIOS LOGÍSTICOS INTEGRALES”

PRESENTADO POR EL SR. OSWALDO NORMAN MASSUH ARREAGA, 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 URIGÜEN

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

***CD-2012-05-16-114:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO INDUSTRIAL, MEDIANTE TESIS, CON LA **OBSERVACIÓN** DE QUE EL **TÍTULO** QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE LA TEORÍA DE RESTRICCIONES (TOC) EN UNA FÁBRICA DE FUNDAS DE PLÁSTICO PARA BANANO”

PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ ANTONIO ROMÁN DELGADO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JULIO CÉSAR FIALLOS SÁNCHEZ

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRÉSES

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

***CD-2012-05-16-115:***

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

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SASST) EN UNA EMPRESA EXPORTADORA DE CACAO Y SUS DERIVADOS”

PRESENTADO POR LOS SRES. ANDREA ESTEFANÍA ROMERO CORREA Y ERNESTO LEONARDO VARAS CARVAJAL, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. VÍCTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA

VOCAL PRINCIPAL: ING CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

***CD-2012-05-16-116:***

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO INDUSTRIAL, MEDIANTE TESIS, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA:

“APLICACIÓN DE LAS TÉCNICAS 5S’s Y LA TÉCNICA DEL MAPEO DE LA CADENA DE VALORES (VSM) AL ÁREA DE SOPLADO DE LLANTAS PARA CAMIÓN DE JUGUETE EN UNA FÁBRICA DE PLÁSTICOS”

PRESENTADO POR EL SR. GARY FABRICIO SORIANO MORALES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JUAN CALVO URIGUEN

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

***CD-2012-05-16-117:***

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

“ANÁLISIS Y MEJORA DE LOS PROCESOS OPERATIVOS DE MAYOR TRASCENDENCIA DEL ÁREA DE REPARACIONES Y SU ADMINISTRACIÓN A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE CONTROL EN UNA EMPRESA DE LÍNEA BLANCA DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”

PRESENTADO POR LOS SRES. CARLOS RUBÉN VILLÓN DOMÍNGUEZ Y MARÍA NATALIA HERNÁNDEZ CHEING, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MARCOS MENDOZA VÉLEZ

VOCAL PRINCIPAL: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

***CD-2012-05-16-118:***

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

“DISEÑO, APLICACIÓN Y EVALUACIÓN DE DOS RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES PARA EL CONTROL DE LA VIDA UTIL DE PIÑA (ananas comosus) Y PAPAYA (carica papaya)”

PRESENTADO POR LOS SRES. RAQUEL ALEXANDRA COLOMA PEREIRA Y STALIN PINARGOTE ZAVALA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. HAYDEÉ TORRES CAMBA

VOCAL PRINCIPAL: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA COSTA VIVER

***CD-2012-05-16-119:***

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

“EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y VALOR NUTRICIONAL DEL PASTO DE CORTE MARALFALFA (pennisetum spp) BAJO DOS MÉTODOS DE PROPAGACIÓN Y TRES PROGRAMAS DE FERTILIZACIÓN EN LA HACIENDA EL PARAÍSO DE LA PARROQUIA CERECITA, PROVINCIA DEL GUAYAS”

PRESENTADO POR EL SR. JUAN CARLOS BORBOR BERMEO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. JOHN RODRÍGUEZ ALAVA

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

***CD-2012-05-16-120:***

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

“APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LOGÍSTICA DE EMBARCACIONES DE TURISMO QUE OPERAN EN LAS ISLAS GALÁPAGOS”

PRESENTADO POR EL SR. MANUEL GREGORIO VILLAMAR MENDOZA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER FALCONI

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARCOS BUESTÁN BENAVIDES

VOCAL ALTERNO: DR. KLÉBER BARCIA VILLLACRESES

***CD-2012-05-16-121:***

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

“IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA 5S PARA MEJORAMIENTO DE LA OPERATIVIDAD DEL ÁREA DE CORTE E INYECCIÓN DE UNA PLANTA PROCESADORA DE POLLOS”

PRESENTADO POR EL SR. LENIN JAVIER MAINGÓN CONTRERAS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. DANIEL NUÑEZ TORRES

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLLACRESES

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-05-16-122:***

APROBAR LA SEGUNDA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SR. JUAN ANDRÉS CANDO LEÓN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL MSc. EDWIN JIMÉNEZ RUIZ, DIRECTOR

TEMA: “ESTUDIO DASONÓMICO DE LA ESPECIE (tessaria integrifolia) EN LA CUENCA MEDIA DEL RIO CALIFORNIA, COMUNA LOMA ALTA, PROVINCIA DE SANTA ELENA”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 12 DE FEBRERO DE 2012, POR SEIS MESES.

***CD-2012-05-16-123:***

APROBAR LA SEGUNDA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, DEL SR. JUAN CARLOS HERNÁNDEZ MOINA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL MSc. EDWIN JIMÉNEZ RUIZ, DIRECTOR.

TEMA: “EFECTOS DE LA INTENSIDAD DE RALEO EN EL INCREMENTO DE LAS VARIABLES DASOMÉTRICAS EN TECTONA GRANDIS L.F. (TECA), A LOS 4 AÑOS DE EDAD, EN LA HACIENDA MOQUIQUE, CANTÓN MOCACHE, PROVINCIA DE LOS RIOS”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 12 DE FEBRERO DE 2012, POR SEIS MESES

***CD-2012-05-16-124:***

APROBAR LA SEGUNDA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: FAUSTO EDWIN MALDONADO TORRES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL MSc. EDWIN JIMÉNEZ RUIZ.

TEMA: “ESTRUCTURA DE LA VEGETACIÓN EN LA RESERVA ECOLÓGICA DE LA COMUNA DE LOMA ALTA, PROVINCIA DE SANTA ELENA”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 12 DE FEBRERO DE 2012, POR SEIS MESES

***CD-2012-05-16-125:***

APROBAR LA PRIMERA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LAS SEÑORITAS: MARÍA FERNANDA QUIROLA MOLINA Y MARÍA ELENA CASTILLO VILLAVICENCIO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. SANDRA VERGARA GRANDA.

TEMA: “DISEÑO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA UN LABORATORIO AGROALIMENTARIO”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 14 DE FEBRERO DE 2012.

***CD-2012-05-16-126:***

APROBAR LA PRIMERA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LAS SEÑORITAS: SOLANGE IVONNE JARAMILLO VARGAS Y JENNY CARMEN LÓPEZ LUCERO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. DENISSE RODRÍGUEZ Z.

TEMA: “VALIDACIÓN DE LA APLICABILIDAD DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DE MEJORA DE CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN PYMES”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 14 DE FEBRERO DE 2012.

***CD-2012-05-16-127:***

APROBAR LA PRIMERA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: KLELIA ALEXANDRA ALBÁN ROBALINO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. PRISCILA CASTILLO S.

TEMA: “LINEAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SERVICIO DE ALIMENTACIÓN COLECTIVA”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 5 DE MAYO DE 2012.

***CD-2012-05-16-128:***

APROBAR LA PRIMERA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: ANDRÉS LEONARDO ALCÍVAR DUEÑAS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. PRISCILA CASTILLO S.

TEMA: “ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE CALOR EN PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CONTINUO EN LA ELABORACIÓN DE FREJOL *CAJANUS CAJAN* ENLATADO”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 5 DE MAYO DE 2012.

***CD-2012-05-16-129:***

APROBAR LA PRIMERA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: EVELYN JULIANA ZÁRATE FREIRE Y EDWIN FABRICIO CORDERO IDROVO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. VÍCTOR GUADALUPE E.

TEMA: “DISEÑAR UN SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL EN EL LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS DE LA FIMCP-ESPOL”. LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 5 DE MAYO DE 2012.

***CD-2012-05-16-130:***

APROBAR EL CAMBIO DE TRIBUNAL DE GRADUACIÓN DE LAS SRTAS. GLORIA GABRIELA CHÁVEZ CRUZ Y KARINA ELIZABETH VILLAO SÁNCHEZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, DE LA TESIS TITULADA:

“DESARROLLO DE UNA CONSERVA A PARTIR DE TEXTURIZADO DE SOJA CON SABOR A POLLO Y VEGETALES COMO UNA ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN EN UNA INDUSTRIA DE CONSERVAS”.

DIRECTOR: ING. DANIEL NÚÑEZ T.

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S.

VOCAL ALTERNO: M.Sc. MARÍA FERNANDA MORALES R.

***CD-2012-05-16-131:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL SR. MIGUEL ANGEL AGUIAR GÓMEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, EN LA QUE SOLICITA INCORPORARSE EN EL DESARROLLO DE LA TESIS TITULADA:

“DISEÑO DE LA CENTRALIZACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE CARNE DE RES EN UNA CADENA DE SUPERMERCADOS: ANALISIS TECNOLÓGICO Y FINANCIERO”.

DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL PRINCIPAL: ING. SOFÍA LÓPEZ IGLESIAS

VOCAL ANTERNO: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

***CD-2012-05-16-132:***

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

“ESTUDIO DEL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE MICRONUTRIENTES SOBRE PARÁMETROS AGRONÓMICOS Y SANITARIOS EN PLANTAS DE BANANO GRUPO CAVENDISH EN CONDICIONES CONTROLADAS”

PRESENTADO POR EL SR. JOSÉ LUIS TORRES GALLEGOS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. EFRÉN SANTOS ORDÓÑEZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

VOCAL ALTERNO: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

***CD-2012-05-16-133:***

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

“EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN DE LÁTEX OBTENIDO DE TRES VARIEDADES DE PAPAYA (CARICA PAPAYA L.) SECADO POR ASPERSIÓN”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. PAMETA ALEJANDRA ARANA GUERRA Y MARÍA FERNANDA QUIJANO AVILÉS, 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: DR. EFRÉN SANTOS ORDÓÑEZ

VOCAL ALTERNO: ING. MIRELLA BERMEO GARAY

***CD-2012-05-16-134:***

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

“COMPARACIÓN DE DOS METODOLOGÍAS DE VALORACIÓN FORESTAL Y DETERMINACIÓN DE VALOR COMERCIAL EN PIE DE ÁRBOLES DE RALEO EN TECA (*Tectona grandis Linn F*.)”

PRESENTADO POR EL SR. JONATHAN MAURICIO VERA VILLAROEL, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: M.Sc. EDWIN JIMÉNEZ RUIZ

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

***CD-2012-05-16-135:***

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

“DISEÑO DE UN PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL EN UNA FÁBRICA DE ACUMULADORES ELÉCTRICOS DE PLOMO Y ÁCIDO”

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

DIRECTOR: M.Sc. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL ALTERNO: ING. VICTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA

1. ***Comunicación emitida por la Ing. Haydeé Torres C., asunto: situación académica de los estudiantes del PROTAG.***

Se pone en conocimiento la comunicación presentada por la Ing. Haydeé Torres C., quien informa sobre la situación de dos estudiantes del Programa de Tecnología en Agricultura, la misma que luego de varias opiniones al respecto, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-05-16-136:***

TOMAR CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN PRESENTADA POR LA ING. HAYDEÉ TORRES CAMBA, SOBRE LA SITUACIÓN ACADÉMICA DE LOS SEÑORES JUAN CARLOS MACÍAS MENDOZA Y CASTRO HERRERA MARCOS GEOVANNY, ESTUDIANTES DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN AGRICULTURA; ADICIONALMENTE, SE SOLICITA A LA ING. HAYDEÉ TORRES C., SUGIERA LA ACCIÓN A TOMAR CON RESPECTO AL ESTUDIANTE JUAN CARLOS MACÍAS MENDOZA, CONSIDERANDO LA VIGENCIA DE LA CARRERA.

1. ***Alcance al Informe Anual del Laboratorio de Ensayos Metrológicos y de Materiales – LEMAT-2011.***

Se toma conocimiento del alcance al informe anual de LEMAT presentado por el Director encargado del LEMAT, en cumplimiento a la resolución CD-2012-02-08-058, tomada en sesión del 8 de febrero del 2012, conocido esto por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-05-16-137:***

TOMAR CONOCIMIENTO DEL ALCANCE AL INFORME ANUAL 2011 DEL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES – LEMAT, PRESENTADO POR EL DIRECTOR ENCARGADO, EN CUMPLIMIENTO A LA RESOLUCIÓN CD-2012-02-08-058.

Se da por concluida la sesión siendo a las 14H25.

Lo certifica:

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

Secretaria Académica Decano