

## ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA 26 DE AGOSTO DEL 2009

En la ciudad de Guayaquil, a los veinte y seis días del mes de agosto del 2009, se reúnen los Miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Francisco Andrade S., Decano de la FIMCP, el Ing. Jorge Abad M., Sub-Decano de la FIMCP, el Ing. Eduardo Rivadeneira P., la Ing. Fabiola Cornejo Z., Ing. Marcos Buestan B. Representante estudiantil: Sr. Pedro Hidalgo A., Invitados: Ing. Jorge Duque R., Dr. Kléber Barcia V. e Ing. Mario Moya R. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

El Presidente consulta el quórum reglamentario, siendo las 12h20, declara instalada la sesión e indica el orden del día:

1. Aprobación del acta de la sesión anterior (6 de agosto del 2009)
2. Aprobación de los cursos donde se van a evaluar los resultados generales (soft outcomes). Criterio 3 de ABET.
3. Propuesta de la Creación del Diplomado Superior en Seguridad y Salud Ocupacional a cargo de la carrera –  
Ingeniería y Administración de la Producción Industrial
4. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Iván Granja Yepez – Ingeniería Agropecuaria
5. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Luis Martínez Valencia – Ingeniería Agropecuaria
6. Solicitud de Año Sabático, Dr. Kléber Barcia V.
7. Temarios de Trabajos Finales de Graduación
8. Varios

Luego, este orden es modificado de la siguiente manera:

1. Aprobación del acta de la sesión anterior (6 y 7 de agosto del 2009)
2. Propuesta de la Creación del Diplomado Superior en Seguridad y Salud Ocupacional a cargo de la carrera –  
Ingeniería y Administración de la Producción Industrial
3. Aprobación de los cursos donde se van a evaluar los resultados generales (soft outcomes). Criterio 3 de ABET.
4. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Iván Granja Yepez – Ingeniería Agropecuaria
5. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Luis Martínez Valencia – Ingeniería en Alimentos
6. Solicitud de Año Sabático, Dr. Kléber Barcia V.
7. Temarios de Trabajos Finales de Graduación
8. Varios

### **1. Aprobación del acta de la sesión anterior (6 y 7 de agosto del 2009)**

Se pone a conocimiento el acta de la sesión del Consejo Directivo realizado entre el 6 y 7 de agosto del 2009.

El Ing. Eduardo Rivadeneira P, sugiere que se modifique parte del texto de las resoluciones CD-2009-08-06-210, CD-2009-08-06-211, CD-2009-08-06-212, CD-2009-08-06-213 y CD-2009-08-06-214, sobre la aprobación de las planificaciones, de tal manera que después del texto **II TERMINO 2009-2010**, diga: SE AUTORIZA AL SUB-DECANO DE LA

FACULTAD, PARA QUE REALICE LOS AJUSTES QUE SEAN NECESARIOS EN LA PLANIFICACION CON EL VISTO BUENO DEL DECANO.

Luego de lo cual, se resuelve:

**CD-2009-08-26-216:**

APROBAR EL ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADO ENTRE EL 6 Y 7 DE AGOSTO DEL 2009, CON LAS OBSERVACIONES INDICADAS.

**2. Propuesta de la Creación del Diplomado Superior en Seguridad y Salud Ocupacional a cargo de la carrera – Ingeniería y Administración de la Producción Industrial.**

El Decano toma la palabra e indica que el Ing. Mario Moya R. invitado para esta sesión, explicará la propuesta presentada. Luego de lo cual el Consejo Directivo, resuelve:

**CD-2009-08-26-217:**

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS PERTINENTES LA APROBACION DE LA CREACION DEL DIPLOMADO SUPERIOR EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, PROPUESTO POR LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION.

**3. Aprobación de los cursos donde se van a evaluar los resultados generales (soft outcomes). Criterio 3 de ABET.**

El Ing. Jorge Duque R., Coordinador ABET de la FIMCP, informa que en la última reunión realizada con Profesores de Ingeniería Mecánica definieron los cursos en los que se colectará evidencia para determinar el logro de los resultados profesionales del criterio 3 de ABET, dada esta explicación, resuelven:

CD-2009-08-26-218:

APROBAR LOS CURSOS EN LOS QUE SE EVALUARA LOS RESULTADOS GENERALES DEL PROGRAMA DE INGENIERIA MECANICA EN EL MARCO DEL PROYECTO ABET.

<b>Resultado ABET a-k</b>	<b>Nivel Introductorio</b>	<b>Nivel Refuerzo</b>	<b>Nivel Medición para acreditación</b>
<b>d. Equipos multi-disciplinarios</b>	Introducción Ing. Mecánica	Transferencia de Calor I	Instalaciones Industriales Formulación y Evaluación de Proyectos
<b>f. Responsabilidad Profesional y ética</b>	Introducción Ing. Mecánica	Termodinámica II	Diseño Mecánico II Instalaciones Industriales
<b>g. Comunicación</b>	Introducción Ing. Mecánica	Transferencia de Calor I	Diseño Mecánico II Instalaciones Industriales
<b>h. Impacto de ingeniería</b>	Introducción Ing. Mecánica	Termodinámica II	Diseño Mecánico II Instalaciones Industriales Sistemas de Conversión Energía
<b>i. Aprendizaje a lo largo de la vida.</b>	Introducción Ing. Mecánica	Termodinámica II	Diseño Mecánico II Instalaciones Industriales Sistemas de Conversión Energía
<b>j. Aspectos contemporáneos</b>	Introducción Ing. Mecánica	Termodinámica II	Diseño Mecánico II Instalaciones Industriales Sistemas de Conversión Energía
<b>Liderazgo y emprendimiento</b>	Emprendimiento e Innovación Tec.		Formulación y Evaluación de Proyectos

**CD-2009-08-26-219:**

ADICIONALMENTE Y DE ACUERDO A LAS COMISIONES PERMANENTES YA DENOMINADAS MEDIANTE RESOLUCION 2009-07-22-187 EN CONSEJO DIRECTIVO DEL 22 DE JULIO DEL 2009, SE APRUEBA LA ASIGNACION DE COORDINADOR DE GRUPO Y SE RATIFICA LAS COMISIONES DE LAS ACTIVIDADES B, E, H Y K, EN VISTA DE HABERSE INCLUIDO A OTROS PROFESORES:

**EQUIPOS DE TRABAJO PARA DEFINICIONES Y MEDICIÓN DE RESULTADOS**

<b>Resultado</b>	<b>Miembros Equipo</b>
A. Habilidad para aplicar matemáticas, hasta cálculo multivariado y ecuaciones diferenciales, y ciencias básicas y de ingeniería, para modelar y resolver problemas de ingeniería mecánica de nivel profesional de tercer nivel	<b>Ing. Eduardo Orcés P. (Coordinador del grupo)</b> Ing. Eduardo Rivadeneira P. Ing. Alfredo Torres G. Ing. Marcos Tapia Q. Ing. Jorge Felix N.
B. Destreza para diseñar y conducir experimentos y para analizar e interpretar datos en por lo menos una de las siguientes áreas de concentración: termofluidos, diseño mecánico, materiales y medio ambiente	<b>Ing. Guillermo Urquizo C. (Coordinador principal del grupo)</b> <b>Ing. Jorge Roca G. (Coordinador alterno del grupo)</b> Dr. Alfredo Barriga R. Ing. Francisco Andrade S. Ing. Mario Patiño A. Ing. Andres Rigail C. Ing. Marcelo Espinosa L.
C. Capacidad para diseñar, analizar, mantener y mejorar procesos, componentes, productos y sistemas, tanto térmicos como mecánicos.	Ing. Marcelo Espinosa L. <b>(Coordinador del grupo)</b> Ing. Eduardo Orcés P. Ing. Rodolfo Paz M. Ing. Ernesto Martínez L. Ing. Ignacio Wiesner F. Ing. Francisco Santelli P. Dr. Alfredo Barriga R. Ing. Gonzalo Zabala O. Ing. Angel Vargas Z. Ing. Federico Camacho B. Ing. Manuel Helguero G. Ing. Jorge Félix N. Ing. Marcos Tapia Q.
D. Capacidad para identificar, formular, analizar y resolver problemas de ingeniería mecánica utilizando herramientas modernas de ingeniería	Ing. Rodolfo Paz M. <b>(Coordinador del grupo)</b> Ing. Jorge Félix N. Ing. Nelson Cevallos B. Ing. Ernesto Martínez L. Ing. Eduardo Rivadeneira P. Ing. Eduardo Orcés P. Ing. Marcos

	Tapia Q.
E. Capacidad para trabajar de manera efectiva en equipos especializados y/o multidisciplinarios, en diversos entornos culturales	Ing. Andrés Rigail C. ( <b>Coordinador del grupo</b> ) Dr. Alfredo Barriga R. Ing. Ignacio Wiesner F. Lic. Emilio Ochoa M.
F. Entendimiento de la responsabilidad profesional y ética	Ing. Mario Patiño A. ( <b>Coordinador del grupo</b> ) Ing. Galo Betancourt S. Ing. Francisco Andrade S. Ing. Federico Camacho B.
G. Habilidad para comunicarse efectivamente tanto en español como en inglés	Ing. Julián Peña E. ( <b>Coordinador del grupo</b> ) Ing. Eduardo Rivadeneira P. Lic. Emilio Ochoa M.
H. Entendimiento del impacto de las soluciones de ingeniería mecánica sobre las personas, la economía y el ambiente	Ing. Rodolfo Paz M. ( <b>Coordinador del grupo</b> ) Ing. Marcelo Espinosa L. Ing. Marco Pazmiño B. Ing. Marcos Tapia Q.
I. Entendimiento de asuntos sociales, culturales, económicos, ambientales y políticos contemporáneos	Ing. Omar Serrano V. ( <b>Coordinador del grupo</b> ) Ing. Gustavo Guerrero M. Ing. Galo Betancourt S. Ing. Federico Camacho B. Ing. Ernesto Martínez L.
J. Compromiso y capacidad para mantenerse actualizados a lo largo de su ejercicio profesional	Ing. Jorge Duque R. ( <b>Coordinador</b> ) Ing. Omar Serrano V.
K. Aprecio por las características de los emprendedores y los emprendimientos, y capacidad para poner en perspectiva las oportunidades y barreras tecnológicas, legales, laborales, de mercado, sociales, éticas, económicas y ambientales, para la creación y desarrollo de nuevos negocios	<b>Ing. Galo Betancourt S. (Coordinador principal del grupo)</b> <b>Ing. Gustavo Guerrero M. (Coordinador alterno del grupo)</b> Dra. Cecilia Paredes V. Ing. Nelson Cevallos B. Ing. Marcos Tapia Q. Ing. Antonio Viteri M.

**4. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Iván Granja Yépez – Ingeniería Agropecuaria.**

Conocida la documentación presentada por el Sr. Iván Granja Yépez, se resuelve:

**CD-2009-08-26-220:**

EN VISTA DE QUE LA DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL SR. IVAN ROBERTO GRANJA YEPEZ NO CUENTA CON EL INFORME DEL FISCAL DE LA ESPOL Y CON EL FIN DE COMPLETAR DICHO PROCESO, SE RESUELVE DEJAR PENDIENTE PARA LA PROXIMA SESION DE CONSEJO DIRECTIVO.

**5. Solicitud de Revalidación de Título del Sr. Luis Martínez Valencia – Ingeniería en Alimentos**

**CD-2009-08-26-221:**

EN VISTA DE QUE LA DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL SR. LUIS FEDERICO MARTINEZ VALENCIA NO CUENTA CON EL INFORME DEL DIRECTOR DE RELACIONES EXTERNAS DE LA ESPOL Y CON EL FIN DE COMPLETAR DICHO PROCESO, SE RESUELVE DEJAR PENDIENTE PARA LA PROXIMA SESION DE CONSEJO DIRECTIVO.

**6. Solicitud de Año Sabático, Dr. Kléber Barcia V.**

Una vez dada a conocer la solicitud presentada por el Dr. Barcia y en vista de que se debe seguir un procedimiento reglamentario, se resuelve:

**CD-2009-08-26-222:**

SOLICITAR A LOS PROFESORES DE LA FIMCP QUE INFORMEN DE SU INTERES PARA REALIZAR EL AÑO SABATICO Y QUE EL SUB-DECANO INFORME SOBRE EL ESTADO DEL PLAN ANUAL DE BECAS DE AÑO SABATICO DE LA FIMCP.

**7. Temarios de Trabajos Finales de Graduación**

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante CÉSAR ENRIQUE OREJUELA CABRERA.

**CD 2009-08-26-223:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “ELABORACIÓN DE UN PLAN DE CONTROL DE PROCESOS OPERATIVOS EN EMPRESAS INDUSTRIALES”, PRESENTADOS POR EL SR. CÉSAR ENRIQUE OREJUELA CABRERA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: DR. KLEBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. DENISE RODRÍGUEZ Z. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARCOS BUESTÁN B.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante CRISTHIAN LENIN ABAD PILLIGUA.

**CD 2009-08-26-224:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “INFLUENCIA DEL

GRADO DE MADUREZ DEL ARROZ INIAP12 EN EL RENDIMIENTO DE SU PILADO Y LA CALIDAD DEL PRODUCTO COCIDO”, PRESENTADOS POR EL SR. CRISTHIAN LENIN ABAD PILLIGUA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FABIOLA CORNEJO Z. Y VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA COSTA V.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante MARÍA AUXILIADORA CÓRDOVA GUERRA.

**CD 2009-08-26-225:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “PLAN DE MEJORA PARA UNA FÁBRICA DE PLÁSTICO SOBRE LA BASE DE UNA EVALUACIÓN ENERGÉTICA Y DE MÉTODOS DE TRABAJO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARÍA AUXILIADORA CÓRDOVA GUERRA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARCOS TAPIA Q.; VOCAL PRINCIPAL: DR. ALFREDO BARRIGA R. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARCOS PAZMIÑO B.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante MARCOS VINICIO MONTERO VILELA.

**CD 2009-08-26-226:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA BIELA – MANIVELA – CORREDERA, A UNA MÁQUINA RECTIFICADORA DE SUPERFICIES DE HUSILLO HORIZONTAL”, PRESENTADOS POR EL SR. MARCOS VINICIO MONTERO VILELA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTINEZ L.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO B. Y VOCAL ALTERNO: MANUEL HELGUERO G.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante JOSÉ LUIS TORRES GALLEGOS.

**CD 2009-08-26-227:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “DETERMINACIÓN DEL

EFEECTO DE LA PLANIFICACIÓN DE MICRONUTRIENTES EN PLANTAS DE BANANO, GRUPO CAVENDISH”, PRESENTADOS POR EL SR. JOSÉ LUIS TORRES GALLEGOS, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: DRA. MARÍA ISABEL JIMÉNEZ F.; VOCAL PRINCIPAL: DR. EFRÉN SANTOS O. Y VOCAL ALTERNO: ING. EDWIN JIMÉNEZ R.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante EDGAR FABIÁN SUNTAXI ALUISA.

**CD 2009-08-26-228:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “REALIZAR UNA PROXIMACIÓN DENDROCLIMATOLÓGICA, EN UN BOSQUE SECO UTILIZANDO LA ESPECIE GUASMO (GUAZUMA ULMIFOLIA) Y SU RELACIÓN CON LA PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA EN EL PERIODO 1974-2007”, PRESENTADOS POR EL SR. EDGAR FABIÁN SUNTAXI ALUISA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. EDWIN JIMÉNEZ R.; VOCAL PRINCIPAL: DR. PAÚL HERRERA S. Y VOCAL ALTERNO: OMAR RUIZ B.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por los aspirantes: MARLON ALEJANDRO ARBOLEDA TAPIA y ANDREA GABRIELA AVEGNO ZAMBRANO.

**CD 2009-08-26-229:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “REDISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE MOLINO DE LAMINACIÓN ESPERIMENTAL”, PRESENTADOS POR LOS SRES. MARLON ALEJANDRO ARBOLEDA TAPIA Y ANDREA GABRIELA AVEGNO ZAMBRANO, ASPIRANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ANDRÉS RIGAIL C. Y VOCAL ALTERNO: ING. EDUARDO ORCÉS P.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante MARIO JAVIER TORRES MALDONADO.

**CD 2009-08-26-230:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TRABAJO PROFESIONAL, TITULO: “DISEÑO DE UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS PARA UN TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES”, PRESENTADOS POR EL SR. MARIO



JAVIER TORRES MALDONADO, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. FRANCISCO ANDRADE S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. MARIO MOYA R. Y VOCAL ALTERNO: FEDERICO CAMACHO B.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por los aspirantes: JESSICA PAOLA TORRES ZAMBRANO y FREDDY ENRIQUE SANTANDER GALARZA.

**CD 2009-08-26-231:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA REDLOGÍSTICA PARA DESPACHOS AL GRANEL DE ADITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN”, PRESENTADOS POR LOS SRES. JESSICA PAOLA TORRES ZAMBRANO Y FREDDY ENRIQUE SANTANDER GALARZA, ASPIRANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. XAVIER CABEZAS G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE ABAD M. Y VOCAL ALTERNO: ING. SOFÍA LÓPEZ I.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Informe de Trabajo Profesional, presentada por el aspirante: JULIO GUSTAVO PACHECO AROCA.

**CD 2009-08-26-232:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “REHABILITACIÓN DE LAS ESCLUSAS UBICADOS EN EL ESTERO SALADO”, PRESENTADO POR EL SR. JULIO GUSTAVO PACHECO AROCA, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JULIÁN PEÑA E. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARCELO ESPINOSA L.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por la aspirante KARINA GEOMAR CHAUCALÁ CASTRO.

**CD 2009-08-26-233:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “MEJORA DE UN PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ADEREZO A BASE DE CHAMPIÑONES Y

ESPECIAS SECAS”, PRESENTADOS POR LA SRTA. KARINA GEOMAR CHAUCALÁ CASTRO, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. FABIOLA CORNEJO Z.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S. Y VOCAL ALTERNO: ING. PATRICIO CÁCERES C.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante FERNANDO EMILIO LÓPEZ LÓPEZ.

**CD 2009-08-26-234:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “AUTIMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE CAJAS CON ACCIONAMIENTO ESPACIAL”, PRESENTADOS POR EL SR. FERNANDO EMILIO LÓPEZ LÓPEZ, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. ERNESTO MÁRTINEZ L.; VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO ORCÉS P. Y VOCAL ALTERNO: ING. JORGE FÉLIX N.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante LUIS FABIÁN RAMÍREZ MONTENEGRO.

**CD 2009-08-26-235:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “ALEACIONES ESPECIALES APLICABLES A LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LA ZONA DEL PUERTO DE GUAYAQUIL”, PRESENTADOS POR EL SR. LUIS FABIÁN RAMÍREZ MONTENEGRO, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JULIÁN PEÑA E. Y VOCAL ALTERNO: ING. ANDRÉS RIGAIL C.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante FREDDY FERNANDO VÉLIZ PIGUAVE.

**CD 2009-08-26-236:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “DETERMINACIÓN DEL INCREMENTO MEDIO ANUAL (IMA) E ÍNDICE DE SITIO DE DIFERENTES ESPECIES FORESTALES EN EL BOSQUE PROTECTOR PROSPERINA-ESPOL”, PRESENTADOS POR EL SR. FREDDY FERNANDO VÉLIZ PIGUAVE, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING.

EDWIN JIMÉNEZ R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. OMAR RUIZ B. Y VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO V.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por los aspirantes ANDRÉS FERNANDO MOSQUERA ROMERO Y JUAN JOSÉ LOYOLA MATAMOROS.

**CD 2009-08-26-237:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “ELABORACIÓN DE PAPA Y ZANAHORIA MÍNIMAMENTE PROCESADAS”, PRESENTADOS POR LOS SRES. ANDRÉS FERNANDO MOSQUERA ROMERO Y JUAN JOSÉ LOYOLA MATAMOROS, ASPIRANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. GRACE VÁSQUEZ V. Y VOCAL ALTERNO: MSC. MARÍA FERNANDA MORALES R.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Informe de Trabajo Profesional, presentada por el aspirante: FREDDY RAFAEL MARTÍNEZ MACÍAS.

**CD 2009-08-26-238:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “APLICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD TS 16949 A FABRICANTE DE ALFOMBRAS TERMO FORMADAS”, PRESENTADO POR EL SR. FREDDY RAFAEL MARTÍNEZ MACÍAS, ASPIRANTE DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. SANDRA VERGARA G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ANTONIO VITERI M. Y VOCAL ALTERNO: ING. ALYWIN HACAY-CHANG L.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por los aspirantes JORGE RAFAEL ÁLAVA GUTIÉRREZ Y SUE PAOLA GONZÁLEZ AUHING.

**CD 2009-08-26-239:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “MEJORAMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y SENSORIALES DEL CAMARÓN CONGELADO POR IQF”, PRESENTADOS POR LOS SRES. JORGE RAFAEL ÁLAVA GUTIÉRREZ Y

SUE PAOLA GONZÁLEZ AUHING, ASPIRANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE S. Y VOCAL ALTERNO: ING. LUIS MIRANDA S.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, presentada por el aspirante JOSE LUIS RODRÍGUEZ VILLÓN.

**CD 2009-08-26-240:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TITULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LA CONGELACIÓN DE CAMARÓN POR IQF”, PRESENTADOS POR EL SR. JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ VILLÓN, ASPIRANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MARCOS TAPIA Q.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S. Y VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA GALINDO A.

Solicitud para la aprobación de la NUEVA VIGENCIA del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, del aspirante MAURICIO FERNANDO MOLINA YÉPEZ.

**CD 2009-08-26-241:**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “ANÁLISIS DE CALIDAD Y PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORAS PARA DISMINUIR LAS DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS EN LA LÍNEA DE ZAPATOS” DEL SR. MAURICIO FERNANDO MOLINA YÉPEZ, DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. LA NUEVA VIGENCIA RIGE A PARTIR DEL 26 DE AGOSTO DEL 2009.

Solicitud para la aprobación de la NUEVA VIGENCIA del Tema, Temario y Resumen del Trabajo Final de Graduación, modalidad: Tesis de Grado, del aspirante CARLOS ARMANDO ARANDA ANGAMARCA.

**CD 2009-08-26-242:**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, MODALIDAD: TESIS DE GRADO, TITULO: “CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CENTRÍFUGADORA VERTICAL DE METALES” DEL SR. CARLOS ARMANDO ARANDA ANGAMARCA, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECÁNICA. LA NUEVA VIGENCIA RIGE A PARTIR DEL 26 DE AGOSTO DEL 2009.

**8. Varios**

**8.1 Solicitud presentada por el Lic. Emilio Ochoa M.**

**CD-2009-08-26-243:**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA SOLICITUD EMITIDA POR EL LIC. EMILIO OCHOA MORENO AL DECANO DE LA FACULTAD DE ECONOMIA Y NEGOCIOS EN LA QUE LE SOLICITA SE LO INCLUYA COMO PERSONAL DOCENTE DE DICHA FACULTAD.

**8.2. Oficio presentado por el Dr. Kléber BarciaV., para la aprobación de Proyectos de Graduación y modificación del título de un proyecto.**

Conocida la petición sobre la modificación del título de uno de los proyectos a cargo de la Ing. Ana María Galindo A. , se resuelve:

**CD-2009-08-26-244:**

APROBAR LA MODIFICACION DEL TITULO DE UNO DE LOS PROYECTOS QUE FORMA PARTE DEL SEMINARIO “DISTRIBUCION FISICA”, PROYECTO: ANALISIS Y REDISEÑO DE LA DISTRIBUCION FISICA DE UNA FABRICA LOCAL POR ANALISIS Y DISEÑO DE LA DISTRIBUCION FISICA DE UNA FABRICA LOCAL.

Revisada la propuesta de los proyectos de graduación dentro y fuera de una materia, se procedió a resolver:

**CD-2009-08-26-245:**

APROBAR LAS PROPUESTAS DE PROYECTOS DE GRADUACION FUERA DE UNA MATERIA, PRESENTADAS POR LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. ADICIONALMENTE SE DELEGA AL SEÑOR SUB-DECANO PARA QUE REALICE EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO.

<b>NOMBRE</b>	<b>PROFESOR RESPONSABLE</b>	<b># PROYECTOS</b>	<b># ESTUDIANTES POR PROYECTO</b>	<b>TRIBUNAL DE SUSTENTACION</b>
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA UNA EMPRESA DE CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL.	ING. ALYWIN HACAY-CHANG LEÓN	1	2	Principal: ING. MARIO MOYA R. Alternativo: ING. ERNESTO MARTINEZ L.
PROPUESTA DE DISEÑO DE UN SISTEMA DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PARA UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN	ING. JOSÉ GUERRA BRACCO	1	1	Principal: ING. MANUEL HELGUERO G. Alternativo: ING. JORGE ABAD M.

**8.3. Propuesta de reactivación de la Maestría de la Administración de la Producción (MAPRO), Promoción II.**

Conocida la propuesta de reactivar la Maestría de la Administración de la Producción, se resuelve:

**CD-2009-08-26-246:**

SOLICITAR A LOS ORGANISMOS PERTINENTES LA APROBACION DE UNA NUEVA VERSION DE LA MAESTRIA "ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION-MAPRO", DICTADA POR LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION.

\*\*\*\*\*