**ACTA DE LA SESIÓN DE LOS MIEMBROS DE LA COMISIÓN DE LA FIMCP**

**REALIZADA EL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2013**

En base a la resolución del **Consejo Politécnico** **13-10-288 con fecha 17 de octubre del año en curso**, Transitoria Cuarta, en la ciudad de Guayaquil, a los catorce días del mes de noviembre del 2013, se reúnen los miembros de la Comisión de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Dr. Kleber Barcia V., Decano. Asistentes:

**Miembros:**

Ing. Priscila Castillo S. Sub-Decana, Ing. Jorge Duque R. Coordinador de IM, Ing. María Elena Murrieta O. Coordinadora de IAPI y el Ing. Carlos Burbano V. Coordinador de IAB

**Secretaria:**

Janina Morales S.

Siendo las 09H30 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 10 de octubre del 2013
2. Solicitud de los estudiantes Tatiana Catuto Yagual y Elicio Chiriboga Campoverde. Asunto: cambio de integrante en proyecto de graduación
3. Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Láinez Orrala
4. Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Hinojosa Villegas
5. Solicitud de convalidación del Sr. Bolívar Illescas Rodríguez
6. Trabajos finales de graduación
7. Varios

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

* + - 1. Aprobación del acta de la sesión del 10 de octubre del 2013
      2. Trabajos finales de graduación
      3. Solicitud de los estudiantes Tatiana Catuto Yagual y Elicio Chiriboga Campoverde. Asunto: cambio de integrante en proyecto de graduación
      4. Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Lainez Orrala
      5. Solicitud de convalidación del Sr. Luis Rodríguez Arroyave
      6. Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Hinojosa Villegas
      7. Solicitud de convalidación del Sr. Bolívar Illescas Rodríguez

1. **Aprobación del acta de la sesión del 10 de octubre del 2013**

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

**MC-2013-11-14-001**

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO, REALIZADA EL 10 DE OCTUBRE DEL 2013

1. **Trabajos finales de graduación**

Se pone a conocimiento las solicitudes de trabajos finales de graduación, luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

**MC-2013-11-14-002**

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

“EVALUACIÓN AMBIENTAL DE CICLO DE VIDA EN PRODUCTOS CON APLICACIÓN A BATERÍAS DE ION LITIO PARA TELÉFONOS MÓVILES.”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA: **ANA ISABEL LYNCH NAVARRO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JORGE DUQUE RIVERA

VOCAL PRINCIPAL: PH.D. ANGEL RAMÍREZ MOSQUERA

VOCAL ALTERNO: ING. RODOLFO PAZ MORA

**MC-2013-11-14-003**

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

“MANUAL DE INSPECCIONES TÉCNICAS DE MAQUINARIA PARA AVALÚOS INDUSTRIALES.”

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **MICHAEL ANÍBAL ESPINOZA PÁRRAGA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: ING. SANDRA VERGARA GRANDA

VOCAL ALTERNO: ING. INGRID ADANAQUÉ BRAVO

**MC-2013-11-14-004**

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

“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA LEAN MANUFACTURING PARA EL AUMENTO DE PRODUCTIVIDAD EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PAPEL HIGIÉNICO.”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA **PAMELA ALEXANDRA RICAURTE ESPINEL** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. INGRID ADANAQUE BRAVO

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARIA NELENA MURRIETA OQUENDO

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRES ABAD ROBALINO, PH.D

**MC-2013-11-14-005**

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

“EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE POR EL EFECTO COMBINADO DE FUENTES FIJAS Y MÓVILES DE COMBUSTIÓN EN EL SECTOR INDUSTRIAL EL SALITRAL, USANDO UN MODELO DE DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES.”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA: **MIRIAM ISABEL CEPEDA ROBINSON** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING MARIO PATIÑO AROCA

VOCAL PRINCIPAL: DR. ALFREDO BARRIGA RIVERA

VOCAL ALTERNO: ING. JORGE DUQUE RIVERA

**MC-2013-11-14-006**

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

**TÍTULO MODIFICADO**: “DISEÑO DE UN PLAN DE SEGURIDAD DE EMERGENCIA Y SU FACTIBILIDAD FINANCIERA PARA UNA EMPRESA PRODUCTORA DE BALANCEO PARA ANIMALES.”

PRESENTADO POR LOS SEÑORES: **DANIEL ANTONIO LINZÁN BUCHELLI** Y **ANDRES ALEJANDRO GUALPA PEZO** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MARÍA ELENA MURRIETA

VOCAL PRINCIPAL: ING. VICTOR GUADALUPE ECHEVERRIA

VOCAL ALTERNO: ING. CRISTIAN ARÍAS ULLOA

SE APRUEBA EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN CON LA OBSERVACIÓN DE QUE SEA PROYECTO DE GRADUACIÓN NO TESIS DE GRADO

**MC-2013-11-14-007**

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

“DISEÑO DE PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE TEORÍA DE LAS RESTRICCIONES COMO HERRAMIENTA ESTRATÉGICA DE MEJORA CONTINUA EN UNA FABRICA DE CINTAS, PIOLAS Y CABOS.” Se borró una palabra

PRESENTADO POR LOS SEÑORES: **JOSÉ LUIS GUAMÁN PINTO** Y **ANDRÉS XAVIER PERUGACHI ROJAS** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. KLEBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL PRINCIPAL: ING. JUAN CALVO URIGUEN

VOCAL ALTERNO: ING. MARCOS BUESTAN BENAVIDES

**MC-2013-11-14-008**

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

**TÍTULO MODIFICADO:** “IMPLEMENTACIÓN DE LA TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLE EMULSIONADO (FUEL OIL Nº 4) SIN AGENTES TENSIOACTIVOS EN CALDEROS.”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA **VERÓNICA ALEXANDRA AGUIRRE PATIÑO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: M.SC. GONZALO ZABALA ORTIZ

VOCAL PRINCIPAL: M.SC. MARIO PATIÑO AROCA

VOCAL ALTERNO: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

**MC-2013-11-14-009**

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

“ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ENERGÉTICO DE VIVIENDAS POPULARES CON eQUEST”.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **BYRON JORGE DÍAZ LÓPEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: PH.D. PAULO PEÑA TORO

VOCAL PRINCIPAL: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

VOCAL ALTERNO: M.SC. JORGE DUQUE RIVERA

**MC-2013-11-14-010**

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

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA UN CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO DE HERRAMIENTAS ÉLECTRICAS.”

PRESENTADO POR EL SEÑOR **JUAN CARLOS HAZ ROMERO** 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. SANDRA VERGARA GRANDA

VOCAL ALTERNO: ING. VICTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA

**MC-2013-11-14-011**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: **ALEXIS CÓRDOVA VILLAGÓMEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA**, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. JORGE DUQUE R.

TEMA: “ANÁLISIS DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE Y LUBRICACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN PARA PROLONGAR LOS PERIODOS DE MANTENIMIENTOS MAYORES.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-012**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: **FERNANDO DAVID ZAMBRANO GARCÍA** Y **JULIO CESAR CEPEDA MORALES** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS**, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. PATRCIO CÁCERES C.

TEMA: “DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN PROXIMAL Y EN LA CARACTERÍSTICA ORGANOLÉPTICA DEL ARROZ INTEGRAL GERMINADO (Oryza sativa) VARIEDADES F50 Y FSL09.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-013**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS SEÑORES: **JOCSY KARINA GARATE HIDALGO** Y **JOSE ECUADOR ARREAGA GUAYAQUIL** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS**, SOLICITUD PRESENTADA POR LA MSC. KARÍN COELLO OJEDA.

TEMA: “MODELACIÓN MATEMÁTICA Y OPTIMIZACION EN EL DESARROLLO DE UN NUEVO PRODUCTO LÁCTEO (HELADO).”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-014**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: **MARIO JAVIER TORRES MALDONADO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. JORGE DUQUE RIVERA.

TEMA: “FORMULACIÓN DE UN PROYECTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA EN LA FIMCP-ESPOL.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-015**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL DE LA SEÑORITA: **ROSA ELENA ROCA MUECKAY** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS** SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ.

TEMA: “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y NORMAS VINCULANTES A LA LEY DE PREVENCION Y CONTROL DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL EN UNA PLANTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA CAMARÓN”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-016**

**Este TTR ya lo entregué y lo anoté en el cuaderno la semana pasada**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN DE LOS SEÑORES: **JOSÉ MANUEL QUIJIJE MEDINA** Y **JAVIER ALEX TENE MOROCHO** ESTUDIANTES DE LA CARRERA **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. VICTOR GUADALUPE.

TEMA: *“*DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA UNA EMPRESA TABACALERA.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 DE OCTUBRE 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.

**MC-2013-11-14-017**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: **GUSTAVO GABRIEL ECHEVERRÍA FIGUEROA** MEDINA ESTUDIANTE DE LA CARRERA **INGENIERÍA MECÁNICA.** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

TEMA: “REPARACIÓN MAYOR EN CALDERO DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA TRINITARIA-CELEC EP.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 04 DE DICIEMBRE 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.

**MC-2013-11-14-018**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO PROFESIONAL DEL SEÑOR: **ÁLVARO SANTIAGO MORA LÓPEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA **INGENIERÍA MECÁNICA.** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

TEMA: *“*DISEÑO DE SISTEMA DE TRANSPORTE PARA MEJORAR PROCESO DE ALIMENTACIÓN DE HELADOS TIPO SÁNDUCHE A TÚNEL DE ENFRIAMIENTO.”

**LA NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 12 DE NOVIEMBRE 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.

1. **Solicitud de los estudiantes Tatiana Catuto Yagual y Elicio Chiriboga Campoverde. Asunto: cambio de integrante en proyecto de graduación**

El Decano de la FIMCP pone en conocimiento la solicitud de los estudiantes arriba mencionados, luego de lo cual por decisión unánime resuelve:

**MC-2013-11-14-019**

APROBAR EL PEDIDO PRESENTADO POR LOS SEÑORES TATIANA CATUTO YAGUAL Y ELICIO CHIRIBOGA CAMPOVERDE EN EL QUE SOLICITAN EL CAMBIO DE INTEGRANTE EN EL PROYECTO DE GRADUACIÓN, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANTERA: **TATIANA JOHANNA CATUTO YAGUAL** Y **DIANA CAROLINA AGUIAR ALVAREZ.** SE PROCEDE A LA DEVOLUCIÓN DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN PARA QUE SEA ACTUALIZADO CON LOS NOMBRES DE LOS NUEVOS INTEGRANTES.

1. **Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Láinez Orrala**

Una vez revisada la solicitud de convalidación de materia del Sr. Néstor Láinez Orrala estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, por decisión unánime se resuelve:

**MC-2013-11-14-020**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DEL SR. NESTOR ALONSO LAINEZ ORRALA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2013-300 DE 28 DE MAYO DEL 2013 Y APROBADA POR EL CONSEJO POLITÉNICO MEDIANTE RESOLUCIÓN 13-06-163 DEL 27 DE JUNIO DEL 2013, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MATERIA APROBADA** | | **CONVALIDAR POR** | |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** |
| 1998 II | ICM00166 | ESTADÍSTICA (ING) (B) | FIMP07781 | MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INDUSTRIA I |

ASIMISMO, BASADO EN LAS RESOLUCIONES DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2001-247, CAc-2001-271, CAc-2001-303 DEL 13 Y 27 DE SEPTIEMBRE, Y, 04 DE OCTUBRE DEL 2001 RESPECTIVAMENTE, SE SOLICITA SE APRUEBE LA SIGUIENTE CONVALIDACIÓN PARA EL SR. LAINEZ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MATERIA APROBADA** | | **CONVALIDAR POR** | |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** |
| 2001 I | FIMP05439 | SEGURIDAD INDUSTRIAL | FIMP06783 | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (IAPI) |

1. **Solicitud de convalidación del Sr. Luis Rodríguez Arroyave**

Una vez revisada la solicitud del Señor Luis Manuel Rodríguez Arroyave estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción, por decisión unánime se resuelve:

**MC-2013-11-14-021**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DEL SR. LUIS MANUEL RODRÍGUEZ ARROYAVE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2013-300 DE 28 DE MAYO DEL 2013 Y APROBADA POR EL CONSEJO POLITÉNICO MEDIANTE RESOLUCIÓN 13-06-163 DEL 27 DE JUNIO DEL 2013, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MATERIA APROBADA** | | **CONVALIDAR POR** | |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** |
| 1999 I | ICM00166 | ESTADÍSTICA (ING) (B) | FIMP07781 | MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INDUSTRIA I |

ASIMISMO, BASADO EN LAS RESOLUCIONES DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2001-247, CAc-2001-271, CAc-2001-303 DEL 13 Y 27 DE SEPTIEMBRE, Y, 04 DE OCTUBRE DEL 2001 RESPECTIVAMENTE, SE SOLICITA SE APRUEBE LA SIGUIENTE CONVALIDACIÓN PARA EL SR. RODRÍGUEZ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **MATERIAS APROBADAS** | **CONVALIDAR POR** | **OBSERVACIONES** |
| 1997 II | INGENIERÍA AMBIENTAL (FIMP04259) | ECOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL (ICQ01222) | Al tener aprobada Ingeniería Ambiental, se convalida por Ecología y Educación Ambiental (ICHE00885). Posterior, el ICQA sea la unidad responsable del control académico de la materia Ecología y Educación Ambiental. CAc-2011-272 |
| 1998 I | DIBUJO APLICADO (FIMP04325) | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA (FIMP06775) | Según la Revisión Curricular del año 2001, Dibujo Aplicado solo cambia el nombre a Dibujo Asistido por Computadora |
| 1999 I | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) (ICM00158) | MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INDUSTRIA II  (FIMP07765) | Al tener aprobado Análisis Numérico no necesitaba tomar Estadística II, que ésta a su vez convalida con Métodos Estadísticos para la Industria II. |
| 2000 I | MERCADEO (FIMP05454) | INVESTIGACIÓN DE MERCADOS (FIMP05645) | Al tener aprobada la materia Mercadeo, se convalida con Investigación de Mercados. |
| 2001 I | SEGURIDAD INDUSTRIAL (FIMP05439) | HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL (FIMP06789) | Según la Revisión Curricular del año 2001, Seguridad Industrial solo cambia el nombre e Higiene y Seguridad Industrial. |

1. **Solicitud de convalidación del Sr. Néstor Hinojosa Villegas**

Una vez revisada la solicitud del Señor Néstor Edison Hinojosa Villegas, estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, por decisión unánime se resuelve:

**MC-2013-11-14-022**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DEL SR. NESTOR EDISON HINOJOSA VILLEGAS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2013-300 DE 28 DE MAYO DEL 2013 Y APROBADA POR EL CONSEJO POLITÉNICO MEDIANTE RESOLUCIÓN 13-06-163 DEL 27 DE JUNIO DEL 2013, DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MATERIA APROBADA** | | **CONVALIDAR POR** | |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** |
| 1999 III | ICM00166 | ESTADÍSTICA (ING) (B) | FIMP07781 | MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INDUSTRIA I |

ASIMISMO, BASADO EN LAS RESOLUCIONES DE LA COMISIÓN ACADÉMICA CAc-2001-247, CAc-2001-271, CAc-2001-303 DEL 13 Y 27 DE SEPTIEMBRE, Y, 04 DE OCTUBRE DEL 2001 RESPECTIVAMENTE, SE SOLICITA SE APRUEBE LA SIGUIENTE CONVALIDACIÓN PARA EL SR. HINOJOSA:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AÑO Y TÉRMINO** | **MATERIAS APROBADAS** | **CONVALIDAR POR** | **OBSERVACIONES** |
| 1999 II | ANÁLISIS NUMÉRICO (F) (ICM00158) | MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INDUSTRIA II  (FIMP07765) | Al tener aprobado Análisis Numérico no necesitaba tomar Estadística II, que ésta a su vez convalida con Métodos Estadísticos para la Industria II. |

1. **Solicitud del convalidación del Sr. Bolívar Illescas Rodríguez**

Una vez revisada la solicitud del Señor Bolívar Daniel Illescas Rodríguez, estudiante de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, por decisión unánime se resuelve:

**MC-2013-11-14-023**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE MATERIA DEL SEÑOR BOLÍVAR DANIEL ILLESCAS RODRÍGUEZ ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATERIA APROBADA** | | **CONVALIDAR POR UNA OPTATIVA** | |
| **CÓDIGO** | **NOMBRE** | **CÓDIGO** | **NOMBRE** |
| ICHE04382 | LIDERAZGO Y COMUNICACIÓN | FIMP05041 | LIDERAZGO (IAPI) |

Se da por concluida la sesión siendo las 11:20

Lo certifica:

Janina Morales S. Dr. Kleber Barcia V.

**Secretaria Académica Decano FIMCP**