

CONSEJO DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECATRÓNICA
RESOLUCIONES SEGÚN EL ACTA ESPE- CSOIMET-2015-005
SESION ORDINARIA DEL 30 DE ABRIL DE 2015

En Santa Clara, cantón Rumiñahui, provincia de Pichincha, prevea convocatoria a sesión ordinaria 005-2015 de 28 de abril de 2015; el 30 de abril de 2015, siendo las 14:30 horas, en sesión ordinaria, se reúne el Consejo de Carrera de Ingeniería Mecatrónica, sede Sangolqui con la presencia del señor Ing. Carlos Francisco Terneus Páez, Director de la Carrera y con la asistencia de los miembros: Ing. Ing. Guamán Novillo Ana Verónica; Ing. Ibarra Jácome Oswaldo Alexander; Ing. David Loza Matovelle; y, la Ab. María Fernanda Jaramillo V., en calidad de secretaria. Habiendo verificado el quórum, puesto a consideración cada uno de los puntos del orden día aprobado, contando con la documentación para cada caso, luego de las deliberaciones, moción, apoyo a la moción y votación correspondientes, el Consejo de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica, resolvió:

1. Conocimiento y resolución de los planes de trabajo de titulación:

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-054

Aprobar el proyecto de investigación con el tema "Construcción de un sistema Robótico Cartesiano para Corte de Madera con un espesor de hasta 8mm mediante una herramienta laser para la empresa Edímca" a favor de los señores Reinoso Hidalgo Lincoln Israel y Galarza Bravo Juan Bernardo por cumplir con los Art. 203 y 204 del Reglamento Interno de Régimen Académico y de Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, reformado mediante Orden de Rectorado ESPE-HCUP-OR-2014-031, del 6 de octubre del 2014.

El señor Director de la Carrera nombra al Ing. David Pazmiño como Director del Proyecto de Investigación.

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-055

Aprobar el proyecto de investigación con el tema "Análisis y desarrollo de un prototipo utilizando policarbonato alveolar de 8 mm para calentamiento de agua y calefacción de ambiente para el laboratorio de Energía Renovables de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE" a favor de los señores Almache Almeida Jacqueline Alexandra y Andrade Becerra Sebastian Alexander por cumplir con los Art. 203 y 204 del Reglamento Interno de Régimen Académico y de Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, reformado mediante Orden de Rectorado ESPE-HCUP-OR-2014-031, del 6 de octubre del 2014.

El señor Director de la Carrera nombra al Ing. Alexander Ibarra Jácome como Director del Proyecto de Investigación.

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-056

Aprobar el proyecto de investigación con el tema "Diseño, construcción y validación experimental de un sistema de medición de campos de velocidades en fluidos usando Velocimetría por Imágenes de Partícula" a favor de los señores Flores Morales Jimmy Santiago y Sarango Narváez Diana Elizabeth por cumplir con los Art. 203 y 204 del Reglamento Interno de Régimen Académico y de Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, reformado mediante Orden de Rectorado ESPE-HCUP-OR-2014-031, del 6 de octubre del 2014.

El señor Director de la Carrera nombra al Ing. Luis Miguel Carrión Matamoros como Director del Proyecto de Investigación.

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-057

Negar el proyecto de investigación con el tema "Diseño y construcción de un módulo didáctico distribuidor separador de piezas, para el Laboratorio de Automatización Mecatrónica de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE" a los señores Navarro Banda Andrés Manuel y Tixilima Domínguez Gonzalo Javier. Por la siguiente observación: el tema propuesto por la profundidad y complejidad del mismo amerita para ser desarrollado por una persona, pudiendo solamente un estudiante volver a presentar el plan del proyecto de investigación con el tema antes referido.

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-058

Aprobar el proyecto de investigación con el tema "Diseño y Construcción de un Prototipo Didáctico de Péndulo Invertido con 4 diferentes tipos de Controladores" a favor del señor Calderón Palacios Guido Fabricio por cumplir con los Art. 203 y 204 del Reglamento Interno de Régimen Académico y de Estudiantes de la Universidad de las Fuerzas Armadas –ESPE, reformado mediante Orden de Rectorado ESPE-HCUP-OR-2014-031, del 6 de octubre del 2014.

El Director de Carrera, nombra al Ing. David Loza como Director del Proyecto de Investigación

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-059

Negar el plan del trabajo de titulación del proyecto de investigación con el tema "Diseño y Construcción de Dinamómetros para medir Fuerzas de Corte en las operaciones de torneado y fresado CNC para el laboratorio de Procesos de Manufactura de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE" a los señores Jironza Hidalgo Julio Alejandro y Ordoñez Sarmiento Juan Andrés, por las observaciones realizadas en las paginas 9, 11 y 12 del plan de titulación.

2. Conocimiento y resolución de la solicitud presentada por el señor Mármol Aldana Ramiro David.

RESOLUCIÓN CSOIMET-2015-060

"Aprobar la solicitud de cambio del Director del Ing. Diego Venegas del proyecto de graduación del señor Mármol Aldana Ramiro David, con el tema "Diseño y Construcción de una impresora para lacas de circuito (PCB) en base a una impresora Comercial"; y, que el Sr. Ing. Paúl Ayala Taco, actual Codirector, asuma la Dirección del Proyecto antes referido."

De ser necesario se contará con el acta correspondiente.

LO CERTIFICO:



Ab. María Fernanda Jaramillo V.
Secretaria del Consejo de Carrera