

DESARROLLO

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁTRONICA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO REALIZADA EL LUNES 2 DE JULIO DEL 2012.

En Santa Clara Sangolquí, Cantón Rumiñahui, Provincia de Pichincha, siendo las 11:30 Horas, del 2 de julio del año dos mil doce, y contándose con el quórum reglamentario, se instala, en la sala de sesiones del Consejo Directivo del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica, la sesión extraordinaria de la Carrera de Ingeniería Mecatrónica presidida por el Sr. Ing. Francisco Terneus, de acuerdo con la convocatoria y con la asistencia de los siguientes señores vocales: Sr. Angelo Villavicencio, Sr. Ing. Alejandro Chacón, Sr. Ing. Víctor Proaño asiste además el Dr. Marcelo Mejía, secretario Académico de la Unidad de Admisión y Registro.

Acto seguido, y por disposición del Presidente, secretaría se proceda a dar lectura al orden del día:

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta anterior
2. Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO DEL CONTROL DE HUMEDAD Y DOSIFICACIÓN DE AGUA PARA UN PROCESO DE MEZCLA DE MATERIALES PARA LA ELABORACIÓN DE BLOQUES Y ADOQUINES DE CONCRETO PARA LA EMPRESA PROVEBLOCK CIA. LTDA" del señor Carlos Eduardo Aguirre Marcillo.
3. Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA CABEZA ROBÓTICA CAPAZ DE SEGUIR UN OBJETO VISUALMENTE MEDIANTE EL MOVIMIENTO DEL CUELLO Y LOS OJOS" de los señores Marjan Mohammad Ali Hidalgo y Luis Velasco.
4. Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PROTOTIPO DE UN TRANSPORTADOR PERSONAL LIGERO, ELECTRICO, DE DOS RUEDAS, CON AUTOBALANCEO" de los señores Esteban Andrade y Josué Ponce.
5. Análisis de la solicitud presentada por los señores Jaime Fernando Benalcazar y Carlos Fernando Vásconez solicitando reconsiderar la decisión tomada en la sesión de Consejo anterior del 18 de junio acerca del tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TUNEL DE VIENTO CERRADO PARA CALIBRACIÓN DE SENSORES E INSTRUMENTOS DE MEDICION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGIA".
6. Análisis de la solicitud de renuncia del tema de tesis del señor Pablo Alejandro Del Hierro Calvachi.
7. Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA CNC QUE REALIZA EL RUTEO DE PISTAS Y TALADRADO DE CIRCUITOS IMPRESOS" de los señores Diana Herrera y Danilo Arévalo.
8. Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT CUATRICAR ASISTENTE DE SIMPLE TRACCION CON SEGUIMIENTO DE ESQUELETO POR MEDIO DEL DISPOSITIVO DE ADQUISICION Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SONIDO MICROSOFT KINETIC" de Leoro Mendoza Josuet y Romero Aguilar Sergio

OJO
REVISAR
DIANA
HERRERA

Sometido a consideración el Orden del día, los miembros de Consejo de Carrera lo aprueban.

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

- 1.- Lectura y aprobación del acta anterior

EL CONSEJO RESUELVE: Aprobar el acta de la reunión anterior.

- 2.- Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO DEL CONTROL DE HUMEDAD Y DOSIFICACIÓN DE AGUA PARA UN PROCESO DE MEZCLA DE MATERIALES PARA LA ELABORACIÓN DE BLOQUES Y ADOQUINES DE CONCRETO PARA LA EMPRESA PROVEBLOCK CIA. LTDA" del señor Carlos Eduardo Aguirre Marcillo, se concluye que no amerita como tema de tesis.

3.- Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA CABEZA ROBÓTICA CAPAZ DE SEGUIR UN OBJETO VISUALMENTE MEDIANTE EL MOVIMIENTO DEL CUELLO Y LOS OJOS" de los señores Marjan Mohammad Ali Hidalgo y Luis Velasco, el consejo resuelve que en el caso específico de este tema que no tiene una aplicación evidente, se debe incluir la finalidad del desarrollo que se va a realizar.

4.- Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PROTOTIPO DE UN TRANSPORTADOR PERSONAL LIGERO, ELECTRICO, DE DOS RUEDAS, CON AUTOBALANCEO" de los señores Esteban Andrade y Josué Ponce.

EL CONSEJO RESUELVE: Aprobar el perfil de tesis denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PROTOTIPO DE UN TRANSPORTADOR PERSONAL LIGERO, ELECTRICO, DE DOS RUEDAS, CON AUTOBALANCEO" de los señores Esteban Andrade y Josué Ponce y designar como director y codirector del mismo a los Ingenieros Edwin Aguilar y Jaime Echeverría respectivamente.

Falta.

5.- Análisis de la solicitud presentada por los señores Jaime Fernando Benalcazar y Carlos Fernando Vásconez solicitando reconsiderar la decisión tomada en la sesión de Consejo anterior del 18 de junio acerca del tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TUNEL DE VIENTO CERRADO PARA CALIBRACIÓN DE SENSORES E INSTRUMENTOS DE MEDICION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGIA".

EL CONSEJO RESUELVE: Aprobar el perfil de tesis denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN TUNEL DE VIENTO CERRADO PARA CALIBRACIÓN DE SENSORES E INSTRUMENTOS DE MEDICION DEL INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGIA" de los señores Jaime Fernando Benalcazar y Carlos Fernando Vásconez y designar como director y codirector del mismo a los Ingenieros Oswaldo Mariño y Alexander Ibarra, respectivamente.

✓

6.- Análisis de la solicitud de renuncia del tema de tesis del señor Pablo Alejandro Del Hierro Calvachi.

EL CONSEJO RESUELVE: Aceptar la solicitud de renuncia del tema: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO PARA EL PROTOTIPAJE DE CIRCUITOS IMPRESOS ELECTRÓNICOS" del señor Pablo Del Hierro Calvachi.

7.- Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA CNC QUE REALIZA EL RUTEO DE PISTAS Y TALADRADO DE CIRCUITOS IMPRESOS" de los señores Diana Herrera y Danilo Arévalo.

EL CONSEJO RESUELVE: Aprobar el perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UNA MAQUINA CNC QUE REALIZA EL RUTEO DE PISTAS Y TALADRADO DE CIRCUITOS IMPRESOS" de los señores Diana Herrera y Danilo Arévalo y designar como director y codirector del mismo a los ingenieros: Pablo Ramos y Fernando Olmedo.

Falta

8.- Análisis del perfil de tesis: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT CUATRICAR ASISTENTE DE SIMPLE TRACCION CON SEGUIMIENTO DE ESQUELETO POR MEDIO DEL DISPOSITIVO DE ADQUISICION Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y SONIDO MICROSOFT KINETIC" de Leoro Mendoza Josuet y Romero Aguilar Sergio, se decide que realicen las correcciones indicadas por los lectores.

Habiéndose agotado el orden del día, se concluye la sesión a las 14h00.


Ing. Francisco Terneus
Director de la Carrera

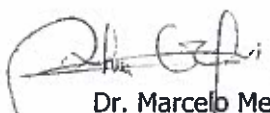

Ing. Angelo Villavicencio
Vocal.


Ing. Alejandro Chacón
Vocal

Ing. Víctor Proaño
Vocal

Ing. Jorge Paredes
Vocal.

Certifica:


Dr. Marcelo Mejía
Secretario Admisión y Registro