

ACTA No. 07

COMITÉ CURRICULAR PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA

FECHA: 11 de mayo de 2015

LUGAR: Decanato Facultad de Ingeniería Mecánica

HORA: De las 08:05 am hasta las 9: am

ASISTENTES:

Ing. Juan Esteban Tibaquirá Giraldo
Ing. Héctor Fabio Quintero Ríaza
Ing. Alexander Gálvez
Ing. Jesús Antonio Otalvaro Bermúdez
Ing. Valentina Kallewaard Echeverri

Director del programa de Ingeniería Mecánica
Representante Área Diseño y Construcción de máquinas
Representante del Área de Dibujo
Representante de los Egresados
Representante Área de Manufactura y Materiales

AUSENTES:

Ing. Mauricio Monroy
Est. Oscar Mario Peláez Delgado
Ing. Juan Carlos Burbano

Representante Área de Sistemas Dinámicos
Representante de los Estudiantes
Representante del Área de Ciencias Térmicas

ORDEN DEL DÍA:

1. Verificación de quórum y Aprobación del orden del día
2. Lectura y aprobación del acta No. 6
3. Revisión de Anteproyectos
4. Respuesta de evaluadores
5. Propositiones y Varios

DESARROLLO DE LA REUNION:

1. Verificación de quórum y aprobación del orden del día.

Verificada la asistencia de representantes disponibles, se conceptúa quórum decisorio para esta reunión del Comité Curricular. Se aprueba el orden del día.

2. REVISIÓN DE ANTEPROYECTOS

En la tabla 1 está el listado de anteproyectos, presupuestos y su decisión:

3. RESPUESTA DE EVALUADORES

En la tabla 2 está la respuesta de evaluadores y su decisión.

PROPOSICIONES Y VARIOS:

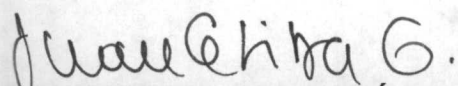
- El Acuerdo 16 de 2011 aprobó la modificación del plan de estudios del programa de ingeniería mecánica. De acuerdo a la reglamentación existente a través del comité curricular pueden realizarse cambios al plan de estudios relacionado con los requisitos y el carácter de la asignatura sin aprobación del Consejo Académico, mediante notificación al Centro de Registro y Control.

De tal manera el comité curricular aprueba los siguientes cambios al plan de estudios del programa de ingeniería mecánica:

- Laboratorio de Física I
Requisito actual: CB234-S (Aprob = S, Nota = 0)
Requisito recomendado: CB234-S (Aprob = N, Nota = 0)
- Laboratorio de Física II
Requisito actual: CB242 (Aprob = S, Nota = 3) CB334-S (Aprob = S, Nota = 0)
Requisito recomendado: CB242 (Aprob = S, Nota = 3) CB334-S (Aprob = N, Nota = 0)
- Laboratorio de Física III
Requisito actual: CB342 (Aprob = S, Nota = 3) CB434-S (Aprob = S, Nota = 3)
Requisito recomendado: CB342 (Aprob = S, Nota = 3) CB434-S (Aprob = N, Nota = 0)
- Laboratorio de Metalografía
Requisito actual: IM653-S (Aprob = S, Nota = 3)
Requisito recomendado: IM653-S (Aprob = N, Nota = 0)
- Laboratorio de Fluidos y Máquinas Hidráulicas
Requisito actual: IM943-S (Aprob = S, Nota = 3)
Requisito recomendado: IM943-S (Aprob = N, Nota = 0)
- Laboratorio de térmicas
Requisito actual: IM933-S (Aprob = S, Nota = 3)
Requisito recomendado: IM933-S (Aprob = N, Nota = 0)

Adicionalmente este comité curricular decide por unanimidad recomendar al Consejo de Facultad dar instrucciones al director del programa para no dar permiso de levantar las siguientes simultaneidades, en eventos de cancelación:

- Laboratorio de Metalografía & Metalografía II
- Laboratorio de fluidos y máquinas hidráulicas & Máquinas hidráulicas
- Laboratorio de térmicas & Máquinas térmicas


JUAN ESTEBAN TIBAKUIRÁ GIRALDO
Presidente

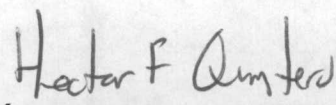

HÉCTOR FABIO QUINTERO RIAZA
Secretario

TABLA No. 1 EVALUACIÓN DE ANTEPROYECTOS DE TRABAJO DE GRADO NUEVOS

TITULO DEL ANTEPROYECTO	ESTUDIANTE A CARGO DEL ANTEPROYECTO	CODIGO DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL DECANO	CONCEPTO Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ CURRICULAR
"CARACTERIZACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-MECANICAS DE LA MADERA ESTRUCTURAL CARRÁ (huberodendron patinoi) ACONDICIONADA EN CLIMATIZADOR"	Sebastián Ríos Lincon Alexis Vidal	1.088.002.397 1.087.986.675	03-3975	29/04/2015	Ing. Manuel Pinzón Candelario	Se nombra como evaluador del trabajo al ingeniero Gabriel Calle T Se elabora memorando #140 Nombrando al profesor
"DISEÑO DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA PARA UN SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE DOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI"	Paula Andrea Quintero Colorado Ángela Patricia Jaramillo	1.087.996.660 1.112.620.773	03-4374	08/05/2015	Ing. Carlos Alberto Orozco	Replantear objetivo general y objetivos específicos. Especificar en el presupuesto origen de los recursos y ajustar los rubros de acuerdo a las tareas planteadas. Entregado a paula.
"ELABORACION DE UNA METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN EL RIESGO MBR"	Laura Daniela Cardona Q. Ana María García Cardona	1.088.300.649 42.151.620	03-4003	29/04/2015	Ing. Carlos Alberto Montilla	Especificar en el presupuesto origen de los recursos. Entregado a Paula y Angela

TABLA No.2 RESPUESTA DE EVALUADORES Y SU DECISIÓN

TITULO DEL ANTEPROYECTO	ESTUDIANTE A CARGO DEL ANTEPROYECTO	CODIGO DE LOS ESTUDIANTES	No. DEL OFICIO REMISION DEL PROYECTO	FECHA DEL OFICIO	DIRECTOR DESIGNADO POR EL DECANO	CONCEPTO Y RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ CURRICULAR
"REDISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE UN CALENTADOR INSTANTANEO DE AGUA A GAS"	Andrés Camilo Rodríguez Rendón	1087555456	03-3575	20/04/2015	Ing. Oscar Julián Sabogal Forero	Se envía al ing Mauricio Monroy para su revisión. Memo #121



"BIOMASA RESIDUAL EN EL EJE CAFETERO: ESTUDIO PARA EL DISEÑO Y MODELADO DE UN GASIFICADOR"	Victor Daniel Botero Alzate Jhon Fredy Gutierrez Mejia	1.088.276.174 1.113.593.434	03-2408	13/03/2015	Ing. Álvaro Hernán Restrepo	DEVOLVER A LOS ESTUDIANTES, ASESORES PRESUPUESTO ESPECIFICAR QUIEN ASUME LOS COSTOS (devuelto al estudiante para ajustes solicitados)
"DISEÑO DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y SISTEMATIZACIÓN PARA EL ÁREA DE PELETIZADO DE LA PLANTA DE ALIMENTOS FINCA S.A.S BUGA (VALLE) CON BASE EN EL SOFTWARE "MANTUM CMMS"	Juan Carlos Pradilla Hernandez	1.088.258.916	03-2784	24/03/2015	Ing. Humberto Herrera Sánchez	REVISAR OBJETIVOS Revisar horas estudiante según definición hora crédito. Evaluador Carlos Alberto Montilla (se notificó al estudiante tel y correo los ajustes que debe realizar)
"DISEÑO DEL MECANISMO Y SOFTWARE DE UN BANCO DE PRUEBAS MODULAR SEMI AUTOMATIZADO PARA LOS CILINDROS NEUMÁTICOS DEL LABORATORIO DE SISTEMAS DINÁMICOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA"	Eider Adrián Díaz Castañeda	Cc:1.098.690.320	03-1545	19/02/2015	Ing. Francisco Henao Castañeda	Luz Adriana Mejia Revisar Objetivo general Definir quien asume los costos (se informó por e-mail ing. Francisco)
"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA MÁQUINA SELECTORA DE TUERCAS SEGÚN SU TAMAÑO"	Omar Andrés Hincapié Marín Oscar Ferney Villada Molina	Cc:1.088.270039 Cc:1.112.768.262	03-1415	16/02/2015	Ing. Francisco Henao Castañeda	APROBADO
"INTEGRACION DE SOLIDWORKS Y LABVIEW PARA LA ELABORACIÓN DE UN PROTOTIPO VIRTUAL DE UN MANIPULADOR PARALELO TIPO DELTA DE TRES GRADOS DE LIBERTAD"	Carlos Andrés Hernández	1.088.290.414	03-12719	28/11/2014	Ing. Carlos Andrés Mesa Montoya	APROBADO
"DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA DE MICROTRACCIÓN"	Arnold Francisco Bastidas Melo Edenson Jair Tapiero Eusse	1.088.310.570 1.088.302.070	03-12717	28/11/2014	Ing. Luis Carlos Florez Garcia	Se recomienda al Dr. Gabriel Calle para evaluar el anteproyecto (Oficio 97, dic/12)
"DISEÑO Y VALIDACIÓN CINEMATICA DE UN ELEMENTO TERMINAL PARA POSICIONAMIENTO DE PIEZAS"	Juan Pablo González Restrepo	1.088.289.490	03-12718	28/11/2014	Ing. Carlos Andrés Mesa Montoya	El evaluador recomienda que se le haga una revisión del alcance del proyecto. Se devuelve al director para que se hagan los ajustes

									 necesarios
									</

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA – COMITÉ CURRICULAR
Acta No.07 del 11 de mayo de 2015

4



Supertiendas y Droguerías Olímpica S.A en el Eje Cafetero					Sánchez	proporcionan los cursos. Se designa al Ing. Carlos Alberto Montilla como evaluador del anteproyecto.
Caracterización de las condiciones internas de operación de la cámara de niebla salina de la UTP bajo la norma ASTM B117-11	Juan David Ríos Romero	1087487857	999902-11885	16/20/2012	Ing. Manuel Pinzón Candelario	Ing. José Luis Tristancho se solicita revisión cuidadosa de los objetivos y del título.
Elaboración de la documentación para la certificación internacional de soldadores a otorgar por el OCE-UTP conforme a estándar AWS QC-7	Daniel Arturo Cortes Zambrano	1115144628	999902-1035	13/02/2012	Ing. Alberto Zapata Meneses	Ing. Carlos Alberto Orozco