

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

ACTA No. 16 de 2019			
Proceso:			
Unidad Académica y/o Administrativa: Proyecto Curricular de Mecánica			Hora de Inicio: 8:17 a.m.
Motivo y/o Evento: Consejo Curricular ampliado			Hora de finalización: 10:17 a.m.
Lugar: Coordinación del Proyecto Curricular			Fecha: Septiembre 19 de 2019
Participantes	Nombre	Cargo	Firma
	Víctor Ruiz Rosas	Coordinador	
	Oswaldo Pastrán Beltrán	Representante área profesional	
	Mauricio González Colmenares	Representante área complementaria	
	Iván Zuluaga Atehortua	Representante área ciencias básicas	
Eduard Beltrán Gamba	Representante estudiantil		
Invitados	Gabi López Pérez	Estudiante de ingeniería mecánica	
Elaboró: Mónica Vargas Guarnizo		Visto Bueno del Acta: Víctor Ruiz Rosas	

OBJETIVO:

Gestionar, administrar y ejecutar integralmente el currículo

ORDEN DEL DÍA:

1. Llamada a lista
2. Informe del Coordinador
3. Tema central: revisión propuestas de trabajo de grado
4. Promoción del programa
5. Selección representante estudiantil
6. Selección de monitores
7. Casos de estudiantes
8. Casos de docentes

DESARROLLO:

1. Llamada a Lista y verificación del quórum

Hecho el llamado a lista se constató la asistencia de los siguientes miembros del Consejo Curricular:

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

Miembros:

Víctor Ruíz Rosas	Presidente
Oswaldo Pastrán Beltrán	Representante área profesional
Mauricio González Colmenares	Representante área complementaria
Iván Zuluaga Atehortua	Representante área ciencias básicas
Eduard Beltrán Gamba	Representante estudiantil

Invitada:

Gabi Daniela López Pérez	Estudiante de ingeniería mecánica
--------------------------	-----------------------------------

2. Informe del Coordinador

El Ing. Víctor Ruiz Rosas informa a los miembros del consejo sobre:

a. ACOFI

En el marco del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería, ACOFI 2019, desarrollado entre el 10 y el 13 de septiembre del año en curso, se reunieron directivos académicos y administrativos, profesores y estudiantes de ingeniería, representantes del sector productivo y diferentes gremios, tanto nacionales como internacionales, para revisar y reflexionar sobre las nuevas tendencias tecnológicas en la enseñanza en ingeniería, y como dichas tendencias transforman los procesos educativos. Dentro de las conferencias causo especial atención la reglamentación que tiene Argentina respecto al desarrollo de las ingenierías bajo el modelo de competencias.

b. Foro “La formación para ser ingeniero en el futuro”

El foro organizado por ACIEM, se llevó a cabo el día 17 de septiembre del año en curso, con el objetivo de revisar diferentes puntos de vista académicos que permitan desarrollar modelos de formación para las ingenierías en Colombia, allí se presentó el modelo CDIO, desarrollado por la Universidad Javeriana; el marco de referencia de competencias profesionales que ha trabajado la Universidad Tecnológica de Pereira; el proyecto STEM (Ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas); entre otros. El Ingeniero Víctor Ruiz quien asistió al foro y estuvo como panelista para hablar de las capacidades y habilidades del ingeniero concluyo que es importante transformar los procesos educativos en miras a dar respuesta a nuevos modelos de formación.

c. Encuentro de semilleros

Desde la Unidad de Investigación de la Facultad se organizó un encuentro de grupos y semilleros de investigación de mecánica el día miércoles 18 de septiembre, allí los líderes de los grupos de investigación DISING (Ingeniería de Diseño), GIEAUD (Energías Alternativas), en sistemas mecatrónicos, y en tribología y análisis de falla; y los líderes de los semilleros SEA, SIMEC, TESLA – UD y VTH (vehículos de tracción humana) intervinieron presentando los temas en los cuales desarrollan las investigaciones. Tras la presentación se generó un conversatorio entre docentes y estudiantes enfocado en la siguiente pregunta: ¿Qué propuestas tiene para incrementar la participación de los estudiantes en los grupos y semilleros de investigación?, a partir de la opinión de todos los asistentes al encuentro se generaron compromisos frente al dinamismo que debe dársele a los procesos de investigación.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

d. Autoevaluación

En el marco de los procesos de autoevaluación y acreditación, durante el periodo académico 2019-3 se desarrollará el primer proceso de autoevaluación, para lo cual están programadas las siguientes actividades:

- Jornada de sensibilización con estudiantes: Septiembre 24
- Aplicación de instrumentos a estudiantes: Primera semana de octubre
- Jornada de sensibilización con docentes: Segunda semana de octubre
- Aplicación de instrumentos a docentes, egresados y administrativos

e. Evaluación docente

Una vez se recibieron los resultados de la evaluación docente del periodo académico 2019-1 por parte de la oficina de evaluación docente de la Universidad y dado que en el plan de mejoramiento quedo consignada una actividad referente a hacer seguimiento y análisis de los resultados de la evaluación docente e informar oportunamente los resultados a los docentes, citando a aquellos con baja evaluación y repetidos comentarios negativos; la Coordinación del proyecto curricular procedió a citar a aquellos docentes que tuvieron en promedio una evaluación por parte de los estudiante inferior a 3.0, con la citación se pretende darle a conocer al docente los resultados e indagar acerca de las posibles causas o eventos que pueden estar afectando su desempeño. Los docentes se reunirán con el Coordinador durante las próximas dos semanas.

f. Presentación de la página web del programa

La nueva versión de la página web del proyecto curricular finalmente está terminada y lista para ser lanzada ante la comunidad académica, el resultado se presenta a los miembros del consejo curricular, quienes celebran la actualización y sugieren algunas modificaciones adicionales.

3. Tema central: revisión propuestas de trabajo de grado

El docente Mauricio González Colmenares presenta el análisis que realizó junto al representante estudiantil, Eduard Beltrán Gamba, respecto al procedimiento de aprobación de los trabajos de grado que tiene el proyecto curricular versus lo que establece el Acuerdo 038 de 2015; el resultado de la revisión fue un documento de descripción, soportes y responsabilidades de las distintas modalidades, el cual queda como soporte del acta, de allí se concluye lo siguiente:

- Cada vez que haya alguna modificación en los procedimientos y lineamientos para la presentación de las propuestas de trabajo de grado y para los trabajos terminados, es necesario socializarla tanto con estudiantes como con docentes.
- Se hace necesario revisar y plantear al interior del programa lineamientos claros para la modalidad de pasantía, por ejemplo sería conveniente que un docente tuviera en su plan de trabajo horas asignadas en su plan de trabajo para el seguimiento a todos los trabajos de grado bajo la modalidad de pasantía.
- Revisar los formatos y lineamientos que existen actualmente para la presentación de la propuesta, para que la información solicitada sea acorde con cada una de las modalidades y con el alcance para tecnología y para ingeniería, por tanto debería existir un formato de presentación para cada una de las modalidades de trabajo de grado que establece el Acuerdo 038 de 2015.

Este documento es propiedad de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Prohibida su reproducción por cualquier medio, sin previa autorización.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

- Con la nueva versión de la página web del proyecto curricular y en la cual hay un repositorio de las propuestas de trabajo de grado, surge la idea de radicarlas a través de la página, junto con el formato de aval del docente director.

4. Promoción del programa

Debido a que el 4 de octubre del presente año se llevará a cabo una jornada de promoción de los programas en las instalaciones de la Facultad, los docentes Iván Darío Zuluaga, Medardo Fonseca, Ricardo Porras Boada, Henry Moreno Acosta y Oswaldo Pastrán Beltrán, como responsables de dicha actividad hicieron la siguiente propuesta de actividades a desarrollar durante la jornada.

- Realizar un video en donde el coordinador haga una presentación del proyector curricular, el cual les será presentado a los estudiantes antes de iniciar la visita a los laboratorios.
- Los estudiantes visitantes deberán dividirse en grupos de máximo 20 integrantes (dependiendo del total de asistentes).
- Cada uno de los docentes se hará cargo de guiar un grupo de estudiantes en la visita a los laboratorios, coordinando estas visitas de tal manera que no haya cruce de grupos en un mismo laboratorio (sólo se visitarán los laboratorios de mecánica).
- En cada uno de los laboratorios debe hacerse un montaje para que los estudiantes aprecien los diferentes procesos que se realizan en éstos. En la celda además sería muy importante tener una exhibición de algunas piezas realizadas en dicho laboratorio.
- El tiempo de permanencia en cada uno de los laboratorios deberá limitarse máximo a 15 minutos.
- Se recomienda que de ser posible se les dé refrigerio a los visitantes.
- Sería bueno que (dependiendo del presupuesto) se les entregue a los asistentes un recuerdo de su visita a la Facultad (esferos, libretas, etc.) y resaltar el proyecto curricular en dicho detalle.

Los miembros del consejo consideran pertinente la propuesta y recomiendan que el recuerdo que proponen entregar a los asistentes pueda ser piezas hechas en el centro de mecanizado mientras se va haciendo la demostración. El Ing. Ruiz aclara que debido a la situación que atraviesa la Facultad y la Universidad está pendiente por confirmar si la jornada se realizará.

En este mismo aspecto el Ing. Ruiz informa sobre el encuentro con rectores de los colegios de la localidad de Ciudad Bolívar que se llevó a cabo en la Facultad el día 6 de septiembre, a este encuentro asistieron en su mayoría representantes de los colegios, y se pudo concluir que los colegios están atravesando por problemas similares a los de la Universidad en cuanto a deserción, consumo de drogas y poco interés por ingresar a la educación superior; a partir del compartir de diferentes situaciones surgió la idea de crear convenios interadministrativos colegio-universidad que permita integrar la educación media con la educación superior, que garantice a los estudiantes de los colegios que al terminar el grado 11 obtengan un título de Técnico, y que solo con cursar el componente propedéutico puedan ingresar al nivel tecnológico. En miras al cumplimiento de esta propuesta se crearon tres mesas de trabajo, una encargada de la promoción, otra de actividades específicas para el fortalecimiento entre la educación media y la superior; y la tercera encargada del desarrollo de políticas

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

institucionales tanto en los colegios como en la Universidad para generar los convenios. Finalmente se realizara un segundo encuentro en el mes de noviembre para revisar los avances en los diferentes aspectos.

5. Selección representante estudiantil

Ante la imposibilidad de realizar la asamblea estudiantil y con la necesidad de contar con la representación estudiantil del nivel de ingeniería en el Consejo Curricular, se decide tener en cuenta la única hoja de enviada recibida tras publicar la convocatoria de representante estudiantil, por tanto se remitirá a la Decanatura para su aval el nombre de la estudiante de Ingeniería Mecánica Gabi Daniela López Pérez.

6. Selección de monitores

Requisitos:

1. Ser estudiante matriculado de los programas de Tecnología o Ingeniería Mecánica
2. Tener promedio acumulado igual o superior a tres siete (3.7)
3. No estar ni haber estado en situación de prueba académica
4. No haber sido sancionado disciplinariamente.

Código estudiantil	Estudiante	Cumplimiento de requisitos	Concepto
20152774850	Jhonny Frankivel Serrato Lara	Programa académico: Tecnología mecánica Promedio acumulado: 3.52 Situación de prueba académica: En el periodo 2015-3 estuvo en prueba por tener promedio inferior a 3.2 y por estar cursando 3 o más espacios académicos reprobados en un mismo periodo Sanciones disciplinarias: No reporta ninguna	No cumple con los requisitos
20161777262	Katherin Elvira Gómez Gómez	Programa académico: Tecnología industrial Promedio acumulado: 3.74 Situación de prueba académica: En el periodo 2016-3 estuvo en prueba por estar cursando 3 o más veces un mismo espacio académico Sanciones disciplinarias: No reporta ninguna	No cumple con los requisitos

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

7. Casos de estudiantes

CANCELACIÓN ESPACIOS ACADÉMICOS

Proyecto	Código	Estudiante	Solicitud	Concepto
Tecnología Mecánica	20191574080	Miguel Ángel Pedraza Zarate	Cancelación del espacio académico cálculo integral, debido a que hizo la solicitud mediante el formulario dispuesto por la Coordinación en las fechas establecidas y su solicitud no fue tenida en cuenta	El Consejo al revisar la situación planteada por el estudiante y teniendo en cuenta que en este momento no es posible realizar la cancelación del espacio académico cálculo integral en el sistema de gestión académica decidió realizar la inactivación de dicho espacio una vez sea cerrado el actual periodo académico
Tecnología Mecánica	20162374100	Sebastián Alfonso Velosa Bohórquez	Cancelación del espacio académico herramientas informáticas en matemáticas y física, debido a que tiene inscritos 20 créditos académicos si previa autorización del Consejo Curricular	El Consejo al revisar la situación planteada por el estudiante y teniendo en cuenta que en este momento no es posible realizar la cancelación del espacio académico herramientas informáticas en matemáticas y física en el sistema de gestión académica decidió realizar la inactivación de dicho espacio una vez sea cerrado el actual periodo académico

HOMOLOGACIÓN

Proyecto	Código	Estudiante	Solicitud	Estado	Concepto
Tecnología Mecánica	20141374069	Miguel Ángel Acosta Gutiérrez	Homologación de alguno de los espacios académicos electivos del área socio humanística cursada, análisis social colombiano y gestión del desarrollo humano, por uno del área económico administrativa. En caso de ser negada permitir la validación del	Se encuentra desarrollando el trabajo de grado	El Consejo decidió no aprobar la homologación de uno de los espacios electivos cursados del área socio humanística por uno del área económico administrativo. En cuanto a la validación de administración financiera se asigna a los docentes Antonio María López Riaño y Mauricio González Colmenares para que la realicen.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN		Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico		Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada		Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

			espacio extrínseco administración financiera		
Tecnología Mecánica	20192574002	Cristian Fabián Castañeda Camacho	Homologar los espacios académicos cursados con anterioridad en el programa Licenciatura en Física	Se encuentra en primer semestre del programa Tecnología en Mecánica Industrial	El Consejo acogiendo a los lineamientos que establece el Acuerdo 04 de 2018, emanado por el Consejo Académico, por el cual se unifican los criterios y procedimiento para el proceso de homologación; decidió aprobar la homologación de los espacios académicos cursados en el proyecto curricular de Licenciatura en Física

MOVILIDAD ACADÉMICA

Proyecto	Código	Nombre	Solicitud	Estado	Concepto
Ingeniería Mecánica	20182375048	Gabi Daniela López Pérez	Aval académico para cursar durante el periodo 2020-1 algunos espacios académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México, en el marco del Programa Plataforma de movilidad estudiantil	Se encuentra en octavo semestre	El Consejo considera pertinente realizar este tipo de movilidad académica, por tanto avala la homologación de refrigeración y aire acondicionado, automatización de maquinaria, cogeneración y reutilización del calor residual en la industria, análisis y diseño de ensambles mecánicos, ingeniería del automóvil, diseño para la sostenibilidad, aplicaciones de la biomasa y otras fuentes alternas, fundamentos de biomecánica, selección de materiales, avances en procesos de manufactura, ingeniería inversa. La solicitud se remitirá al Consejo de Facultad para el respectivo aval académico

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
	Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 03	
	Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación: 21/03/2017	

8. Casos de docentes

Docente	Solicitud	Observación
Medardo Fonseca	Apoyo económico para asistir al VI Congreso Colombiano de Astronomía y Astrofísica a realizarse entre el 15 y 18 de octubre del presente año en la ciudad de Medellín, Colombia	El Consejo Curricular avala el apoyo económico para la inscripción al evento, por un valor de \$ 300000, y para la estadía durante los días del evento (según valores establecidos); se sugiere que el monto necesario para la inscripción salga del rubro asignado a servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias, y para los viáticos del rubro de viáticos y gastos de viaje. La solicitud se remitirá al Consejo de Facultad para el respectivo aval académico
John Forero Casallas	Apoyo económico para participar como ponente en el XIV Congreso Iberoamericano de Ingeniería mecánica 2019 a realizarse entre el 12 y el 15 de noviembre del presente año en la ciudad de Cartagena, Colombia	El Consejo Curricular avala el apoyo económico para la inscripción al evento, por un valor de 500 USD (aprox. \$ 1690300), para el traslado aéreo y para la estadía durante los días del evento (según valores establecidos); se sugiere que el monto necesario para la inscripción salga del rubro asignado a servicios de organización y asistencia de convenciones y ferias, y para el traslado aéreo y viáticos salga del rubro de viáticos y gastos de viaje. La solicitud se remitirá al Consejo de Facultad para el respectivo aval académico

COMPROMISOS		
Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento