

**CONSEJO DE ESCUELA DE MATEMÁTICAS  
ACTA 009 DE 2017**

**FECHA REUNIÓN:** Bucaramanga, 27 de febrero de 2017  
**HORA:** 2:00 p.m.  
**LUGAR:** Sala de reuniones de la Escuela de Matemáticas

**ASISTENTES:**

Germán Moreno Arenas	Director de Escuela de Matemáticas
Jorge Enrique Fiallo Leal	Coordinador de Posgrados
Arnoldo Rafael Teherán Herrera	Representante de los profesores
Joao Antonio Alfonso Pinilla	Representante de los estudiantes de pregrado

**ORDEN DEL DÍA:**

1. Lectura y aprobación de las Actas 007 y 008 de 2017
2. Asuntos del Director de Escuela
3. Asuntos de estudiantes de pregrado
4. Asuntos de estudiantes de posgrado
5. Corrección de Notas
6. Asuntos de profesores
7. Propositiones y varios

**DESARROLLO**

**Lectura y aprobación del Acta 007 y 008 de 2017**

Se da lectura al Acta 007 y 008 de 2017 y se aprueban sin modificaciones.

### **Asuntos del Director de Escuela.**

- El Director de Escuela informa que el Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. David Alejandro Miranda Mercado, el 23 de febrero solicitó nuevamente actualizar el formato FTH.110 incluyendo la firma del director de la Escuela de Matemáticas; solicitud que fue declinada por correo electrónico enviado por el mismo Dr. David Alejandro Miranda Mercado.
- El viernes 24 de febrero se hizo la presentación a los nuevos estudiantes de Maestría de la Escuela de Matemáticas, de los grupos de investigación y sus líneas de investigación, a cargo de los profesores Jorge Enrique Fiallo Leal como coordinador de Posgrado, Elder Jesús Villamizar Roa, Sandra Evely Parada Rico, Javier Enrique Camargo García, Wilson Olaya León como representante de los grupos de investigación y del Director de Escuela.
- Desde la Vicerrectoría Administrativa informan que se tienen recursos para compra de material bibliográfico para biblioteca central y se pide a los profesores que hagan sus solicitudes de forma inmediata para realizar los respectivos trámites de compra. Se espera que se envíen las solicitudes de libros, hasta mañana 28 de febrero a medio día, para consolidar la información en una lista única de la Escuela de Matemáticas.
- El Claustro de Profesores discutió nuevamente el requisito de los niveles de inglés de ingreso y egreso para los programas de maestría y se llegó a la conclusión que el examen de inglés no debe ser eliminatorio en un proceso de selección, ni se debe tener en cuenta al ingreso y egreso de los programas de posgrados.
- Se informa que la Escuela de Matemáticas está participando en el XI Congreso Colombiano de Métodos Numéricos, CCMN 2017. La Facultad de Ingenierías Físico Mecánicas va a presentar este congreso para la convocatoria de la VIE para apoyo a eventos académicos.
- Se informa que está abierto el proceso de elección del Representante de los Estudiantes de Posgrado ante el Consejo de Escuela de Matemáticas, se solicita a los profesores de posgrado informar en todos los cursos para tener candidatos. El proceso de votación y escrutinio será el lunes 13 de marzo de 2017.

**Asuntos de Pregrado.**

**Estudiantes de Licenciatura en Matemáticas – Plan 16**

**Estudiante:** Sarmiento Zúñiga Liliana Marcela. Código: 20

**Solicitud:**

- Homologación de la siguiente asignatura: 24948 Vida y cultura universitaria, por: 5287 Ética
- Cambio de condición de 23424 Inglés I por Portugués 27773, dado que la segunda lengua es Portugués y no Inglés.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiante:** Roa Rueda Oscar Eduardo. Código: 2110771

**Solicitud:** Cambio de condición de la siguiente asignatura, de Contexto a Electiva: 5360 Seminario de pensamiento pedagógico

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiantes de Matemáticas – Plan 39**

**Estudiante:** Fonseca Vargas Yesid Ferney, código: 2111153

**Solicitud:** Homologación de la siguiente asignatura: 24170 Estadística I por: 23329 Probabilidad y Estadística vista en la Escuela de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Telecomunicaciones.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiante:** Gamboa Higuera Diego Fernando. Código: 2151321

**Solicitud:** Homologación de las siguientes asignaturas:

23272 Álgebra Lineal II

25403 Mecánica I por 22950 Física I

20107 Electromagnetismo por 22953 Física II

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiante:** Arocha Osorio Ludwing Duhan. Código: 2132607

**Solicitud:** simultaneidad para ver la asignatura: 25417 Seminario y 24183 Trabajo de Grado I para no atrasarse un semestre completo por esta situación.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud teniendo en cuenta que el Seminario con código 25417 no fue ofrecida por la Escuela de Matemáticas en el II Semestre Académico de 2016.

## Asuntos de Posgrados

### 4.1 Maestría en Educación Matemática, modalidad investigación

#### 4.1.1 Solicitud de créditos condonables, por primera vez, para el primer semestre académico de 2017

El Coordinador de Posgrado presenta las solicitudes de créditos condonables por primera vez, realizadas por los estudiantes recién admitidos al programa de Maestría en Educación Matemática, para el primer semestre académico de 2017:

**Estudiante:** Rodríguez Plata César Augusto, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.095.811.569, código 2178270.

**Puntaje de admisión:** 75 puntos.

**Contraprestación:** Formación docente en CEDEDUIS.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiante:** Guarín Amorocho Sergio Alexander, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.095.814.801, código 2178271.

**Puntaje de admisión:** 70 puntos.

**Contraprestación:** Actividades relacionadas directamente con la gestión del Grupo de Educación Matemática EDUMAT-UIS.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

**Estudiante:** Amaya Sánchez Edwin Andrés, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.098.748.357, código 2178272.

**Puntaje de admisión:** 70 puntos.

**Contraprestación:** Asistencia a la docencia directa en pregrado de la UIS a cargo del profesor JORGE ENRIQUE FIALLO LEAL, director del trabajo de grado.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

#### 4.2 Maestría en Matemáticas

Se recibe comunicación de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Yerly Vanesa Soler Porras, código 2178122, con cédula de ciudadanía No. 1.098.754.184, solicitando ser incluida en la base de elegibles de profesores cátedra.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

Se recibe comunicación de la estudiante de Maestría en Matemáticas, Jhon Fredendi Mosquera Rojas, código 2178123, con cédula de ciudadanía No. 91.513.834, solicitando ser incluido en la base de elegibles de profesores cátedra.

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

#### 5. Corrección de Notas.

El estudiante Nelson Daniel Vásquez López, Código 2090926, solicita que le homologuen Práctica Docente II, código 25286 por Servicio Social y Trabajo de Grado II, código 22488. Se recibe comunicación del profesor Juan de Dios Urbina informando que el estudiante Nelson Daniel Vásquez López aparece con nota 0,0 en Práctica Docente II dado que él optó por la opción de Servicio Social y Trabajo de Grado II, la cual fue ya calificada con una nota de 4,1.

**Concepto:** El Consejo de Escuela aprueba la homologación de 25286 Práctica Docente II por 22488 Servicio Social y Trabajo de Grado II con una nota de cuatro coma uno (4,1).

- Se recibe comunicación de los siguientes profesores solicitando corrección en la nota de habilitación, por haber tenido problemas al momento de ingresarlas al sistema:

1. Profesor: Elder Jesús Villamizar Roa

Asignatura: 20275 Grupo A (análisis Matemático II)

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de habilitar
Ludwing Arocha Osorio	2132607	39	3.9	3.5
Julián Felipe Torres Guerrero	2121000	39	3.3	3.0

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

2. Profesor: Daniel Ramírez Cabrales  
Asignatura: 20253, Grupo: J3 Cálculo II

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de habilitar
Ballesteros Romero Steffy Katherine	2132284	27	3.1	3.0

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

3. Profesor. Leonardo Virviescas Camacho  
Asignatura: 20260, Grupo: O1 Estadística Básica

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de habilitar
Ordoñez Márquez Jessica Fernanda	2152421	45	3.3	3.0

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

4. Profesor: Leonardo Virviescas Camacho  
Asignatura: 20258, Grupo: J3 Matemática Económica II

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de habilitar
Rangel Rodríguez Dania Juliana	215242 2	45	3.3	3.0

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

5. Profesor: Alexánder Reátiga Villamizar

Asignatura. Ecuaciones Diferenciales 20255, Grupo: L6

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de hábililar
Paredes Cruz Cristian A.	2134606	32	1.5	1.9

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

6. Profesor: Giovanni Calderón

Asignatura: Cálculo III, Grupo: B6

Estudiante	Código	Carrera	Nota habilitación	Nota definitiva después de habilitar
Buitrago Pinzón Luis Gabriel	2160228	21	3.4	3.0
Muñoz Robles Carlos Andrés	2151800	24	2.4	2.6
Marquez Parra Maria Juliana	2160184	21	2.2	2.3
García Castillo Daniel Camilo	2152568	23	3.1	3.0

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba la solicitud.

7. Se recibe comunicación del profesor Felix Antonio Páez Díaz, reportando la nota del supletorio correspondiente al examen acumulativo de la estudiante León Ruiz Laura Milena, código: 2132012, de la carrera de Ingeniería Civil (21);

EVALUACIONES	CALIFICACIÓN OBTENIDA	VALOR PORCENTUAL
Primer examen	0.9 (cero, nueve)	20
Segundo examen	0.7 (cero, siete)	25
Tercer examen	0.9 (cero, nueve)	25
Examen Final (supletorio)	1.8 (uno, ocho)	30
<b>Definitiva:</b>	<b>1.1 (uno, uno)</b>	<b>100</b>

**Concepto:** El Consejo de Escuela de Matemáticas aprueba el cambio de la nota del Examen Final de 0,0 a 1,8.

## 6. Asuntos de Profesores

### 6.1 Comisión de estudios.

Se recibe el Informe No. 12 de Comisión de Estudios de Doctorado en Matemáticas del profesor Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas, junto con la constancia de matrícula y el resumen de actividades realizadas durante el tiempo comprendido del 10 de noviembre de 2016, al 10 de febrero de 2017 realizado en la Universidad de Sao Paulo (Brasil). Adjunta, además, carta enviada al Rector de la Universidad solicitando plazo prudencial para viajar a Colombia a comprar la póliza de seguros, documento pendiente por entregar.

**Concepto:** El Consejo de Escuela se declara conforme con el Informe No. 12 de Comisión de Estudios de Doctorado del profesor Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas, que corresponde al trimestre del 10 de noviembre de 2016 al 10 de febrero de 2017 y se remite al Consejo de Facultad para lo pertinente. El profesor Carlos Wilson Rodríguez Cárdenas aclara que está pendiente la Póliza de Seguro de Viaje con Cobertura Médica incluida.

### 6.2 Renovación de Tenencia.

Se recibe informe de las actividades realizadas por la profesora Dora Solange Roa Fuentes, correspondiente a los tres (3) últimos años de su tenencia.

**Concepto:** Se entrega copia del informe a cada miembro del Consejo de Escuela para que lo lean y traigan su concepto para el próximo Consejo de Escuela.

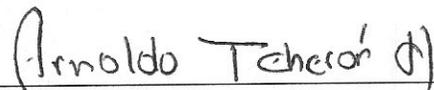
## 7. Propositiones y Varios

- Se recibe comunicación del Coordinador de la Carrera de Matemáticas solicitando se nombre un tercer evaluador para el siguiente proyecto de grado, teniendo en cuenta que uno de los dos jurados no aprobó el proyecto:  
Estudiantes: Erika Marcela Ariza García, código: 2090895 y Leidy Katherine Bayona Ardila, código: 2090914.  
**Título del proyecto:** “Solución numérica de una ecuación diferencial de tipo calor: los orígenes del método Crank–Nicolson”  
**Director:** Julio César Carrillo Escobar  
**Concepto:** El Consejo de Escuela le solicita al profesor Elder Jesús Villamizar Roa la nota cuantitativa del trabajo de las estudiantes y se delega al coordinador de matemáticas que realice las consultas pertinentes para el caso.
- El Consejo de Escuela le recomienda al Director de Escuela solicitar la respuesta sobre la consulta realizada sobre el estudiante José Luis Ortega, que no ha llegado hasta la fecha de realización del presente Consejo de Escuela.
- El representante de los estudiantes hace una observación sobre el cruce de horario de algunas materias del mismo nivel, específicamente Análisis Matemático I y Didáctica del Cálculo. El Director de Escuela se compromete a analizar las posibles soluciones.

Siendo las 3:40 p.m. se da por terminada la reunión.



Germán Moreno Arenas  
Director



Arnoldo Rafael Teherán Herrera  
Secretario